


EK-GC100

# Gebruiksaanwijzing

www.samsung.com

# Over deze gebruiksaanwijzing

Dit apparaat biedt hoogwaardige mobiele communicatie en amusement dankzij de uitzonderlijke technologie en hoge normen van Samsung. Deze gebruiksaanwijzing is speciaal ontworpen om de functies en onderdelen van het apparaat uit te leggen.

- Lees deze gebruiksaanwijzing door zodat u verzekerd bent van veilig en correct gebruik voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Beschrijvingen zijn gebaseerd op de standaardinstellingen van het apparaat.
- Afbeeldingen en schermafbeeldingen kunnen er anders uitzien dan het daadwerkelijke product.
- De inhoud kan afwijken van het uiteindelijke product, of van de software die door serviceproviders wordt geleverd, en is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving. Voor de nieuwste versie van de gebruiksaanwijzing naar de website van Samsung op *www.samsung.com*.
- Welke functies en extra diensten beschikbaar zijn, is afhankelijk van het apparaat, de software en uw provider.
- Applicaties en de bijbehorende functies kunnen verschillen per land, regio of hardwarespecificatie. Samsung is niet aansprakelijk voor prestatieproblemen die worden veroorzaakt door applicaties van andere providers dan Samsung.
- Samsung is niet aansprakelijk voor prestatie- of compatibiliteitsproblemen die worden veroorzaakt door het bewerken van de instellingen in het register of door het gebruik van aangepaste besturingssysteemsoftware. Wanneer u probeert het besturingssysteem aan te passen, kan dit ertoe leiden dat uw apparaat en applicaties niet correct werken.
- Voor alle software, geluidsbronnen, achtergronden, afbeeldingen en andere media die bij dit apparaat worden geleverd, is een licentie voor beperkt gebruik verleend. Het overnemen en gebruiken van deze materialen voor commerciële of andere doeleinden maakt inbreuk op de copyrightwetgeving. Gebruikers zijn volledig verantwoordelijk voor het illegale gebruik van media.
- Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor gegevensservices, zoals chatten, uploaden en downloaden, automatisch synchroniseren of het gebruik van locatieservices. Als u extra kosten wilt voorkomen, selecteert u een geschikt gegevensabonnement. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie.
- Dit apparaat ondersteunt de meeste netwerken, maar geen 2G-netwerken.
- Standaardapplicaties die bij het apparaat worden geleverd zijn onderhevig aan updates en worden mogelijk niet langer ondersteund zonder voorafgaande kennisgeving. Als u vragen hebt over een applicatie die bij het apparaat is geleverd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter. Voor applicaties die zijn geïnstalleerd door de gebruiker, moet u contact opnemen met de serviceproviders.
- Het aanpassen van het besturingssysteem van het apparaat of het installeren van software van niet-officiële bronnen kan ervoor zorgen dat het apparaat niet correct functioneert of dat gegevens beschadigd raken of verloren gaan. Deze acties zijn schendingen van uw Samsung-licentieovereenkomst en zorgen ervoor dat uw garantie vervalt.

## Symbolen in deze gebruiksaanwijzing



**Waarschuwing**: situaties die letsel kunnen veroorzaken bij u of anderen



**Let op**: situaties die schade aan het apparaat of andere apparatuur kunnen veroorzaken



**Opmerking**: opmerkingen, gebruikstips of aanvullende informatie

## Copyright



## Handelsmerken

- SAMSUNG en het SAMSUNG-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Samsung Electronics.
- Het Android-logo, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store en Google Talk™ zijn handelsmerken van Google, Inc.
- Bluetooth® is wereldwijd een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc.
- Windows Media Player® is een gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Corporation.
- HDMI, het HDMI-logo en de term High Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC.




- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ en het Wi-Fi-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.
- Alle overige handelsmerken en auteursrechten zijn het eigendom van de betreffende eigenaren.

# Inhoud

## Internet en netwerk



## Applicatie- en mediastores



## Hulpprogramma's



## Reizen en lokaal



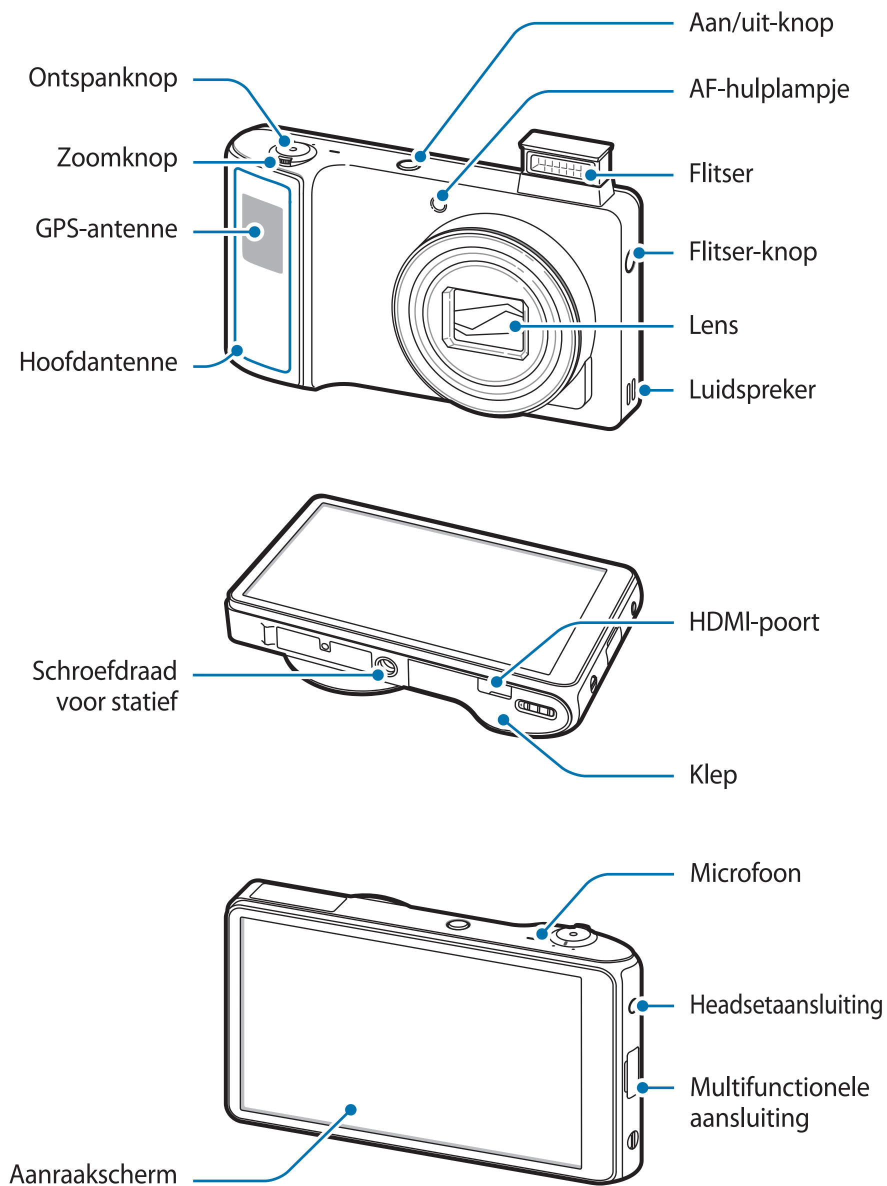
## Instellingen



## Problemen oplossen

# Aan de slag

## Indeling



De microfoon boven aan het apparaat is alleen ingeschakeld wanneer u gesproken zoekopdrachten gebruikt of video's maakt.



- Gebruik geen schermprojector. Hierdoor kan de sensor beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat het scherm niet in contact komt met water. Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water worden beschadigd.

# Knoppen

| Knop | Functie |
|---|---|
| Aan/uit | • Ingedrukt houden om het apparaat in of uit te schakelen.<br>• 6-8 seconden ingedrukt houden om het apparaat te resetten als er onherstelbare fouten optreden, de verbinding wordt verbroken of het apparaat vastloopt.<br>• Indrukken om het apparaat te vergrendelen of ontgrendelen. Het apparaat wordt vergrendeld wanneer het aanraakscherm wordt uitgeschakeld. |
| Ontspanknop | • In de camera-applicatie half indrukken om scherp te stellen op het onderwerp. Wanneer er is scherpgesteld op het onderwerp, wordt het focuskader groen. Indrukken om de foto te maken.<br>• Ingedrukt houden in het startscherm om de camera in te schakelen. |
| Zoom | • Naar links of rechts draaien in de camera-applicatie om in of uit te zoomen.<br>• Draaien om het volume van het apparaat aan te passen. |

# Inhoud van de verpakking

Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat:

- Apparaat
- Batterij
- Snelstartgids



Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde software. Gekraakte of illegale software kan schade of storingen veroorzaken die niet worden gedekt door de garantie.



- Welke onderdelen bij het apparaat worden geleverd en welke accessoires beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- De meegeleverde onderdelen zijn uitsluitend voor dit apparaat ontworpen en zijn mogelijk niet compatibel met andere apparaten.
- Afbeeldingen en specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Bij de plaatselijke Samsung-dealer kunt u extra accessoires kopen. Controleer of ze compatibel zijn met het apparaat voordat u ze aanschaft.
- Andere accessoires zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat.
- Gebruik alleen door Samsung goedgekeurde accessoires. Defecten die worden veroorzaakt door het gebruik van niet-goedgekeurde accessoires worden niet gedekt door de garantieservice.
- De beschikbaarheid van alle accessoires is onderhevig aan wijziging en is volledig afhankelijk van de fabrikanten. Raadpleeg de Samsung-website voor meer informatie over beschikbare accessoires.
- Als gevolg van verschillen in de HDMI-specificaties zijn sommige televisietoestellen mogelijk niet compatibel met het apparaat.

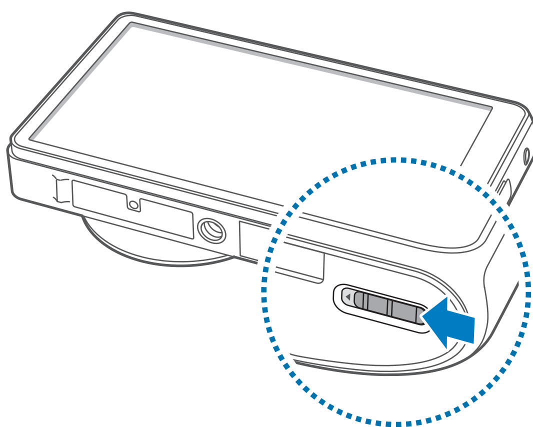
# De SIM- of USIM-kaart en de batterij plaatsen

Plaats de SIM- of USIM-kaart die door de serviceprovider van de mobiele telefoon is geleverd en de bijgeleverde batterij.

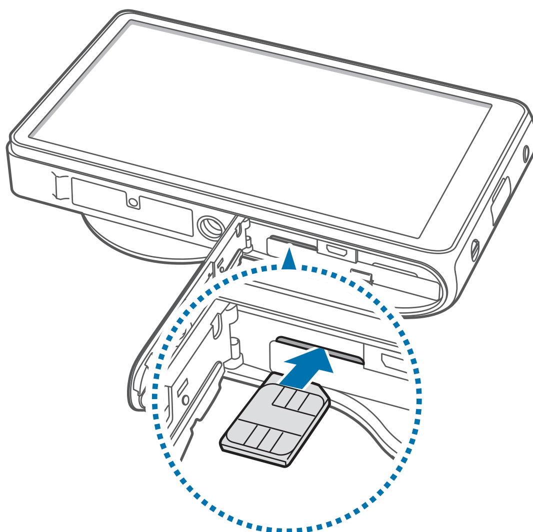


Alleen microSIM-kaarten kunnen worden gebruikt met het apparaat.

1 Schuif het klepje open en open het flapje.



2 Plaats de SIM- of USIM-kaart met de goudkleurige contactpunten naar boven gericht.

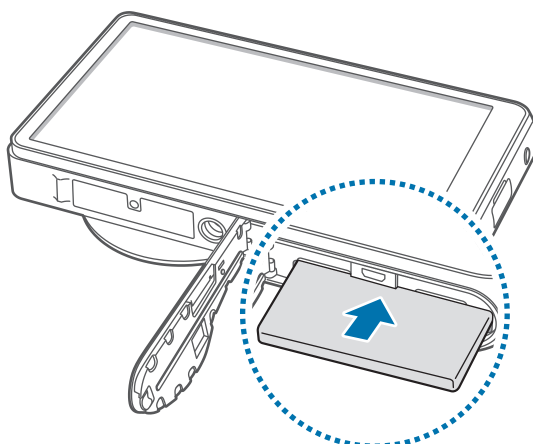




- Plaats geen geheugenkaart in de SIM-kaartsleuf. Als een geheugenkaart klem komt te zitten in de SIM-kaartsleuf, moet u het apparaat naar een Samsung Servicecenter brengen om de geheugenkaart te verwijderen.
- Zorg ervoor dat u de SIM- of USIM-kaart niet kwijtraakt of dat anderen deze niet gebruiken. Samsung is niet verantwoordelijk voor schade of ongemak veroorzaakt door zoekgeraakte of gestolen kaarten.

3 Duw de SIM- of USIM-kaart in de sleuf tot deze vastklikt.

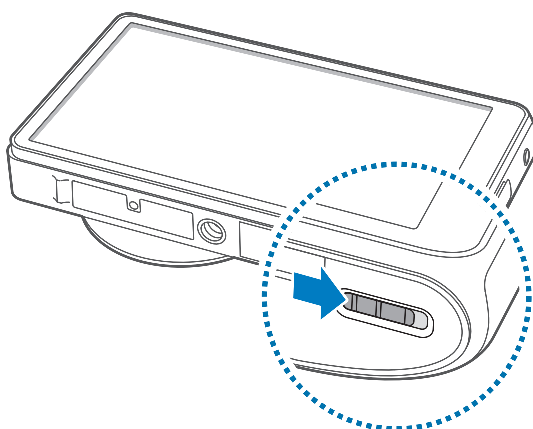
4 Plaats de batterij.





Let er bij het plaatsen van de batterij op dat de goudkleurige contacten van de batterij op de juiste plaats komen.

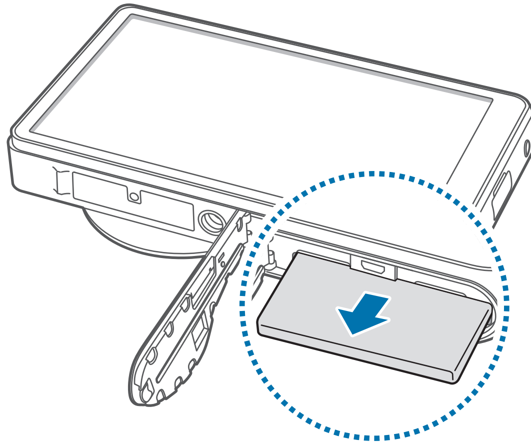
5 Sluit het flapje en schuif het klepje dicht.



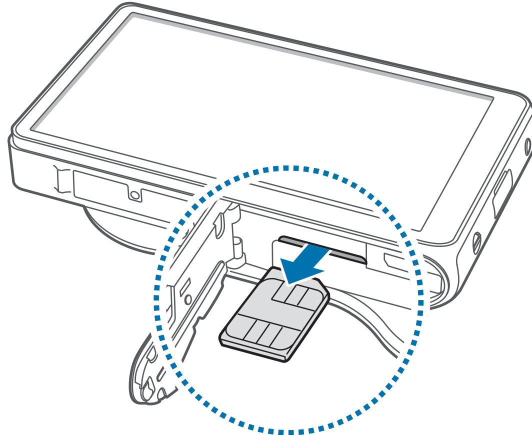
## De SIM- of USIM-kaart en de batterij verwijderen

1 Schuif het klepje open en open het flapje.

2 Trek de batterij naar buiten.



3 Duw op de SIM- of USIM-kaart tot deze loskomt van het apparaat en trek deze vervolgens naar buiten.



# De batterij opladen

Laad de batterij op voor het eerste gebruik. Gebruik de oplader om de batterij op te laden. Een computer kan ook worden gebruikt om het apparaat op te laden via een USB-kabel.



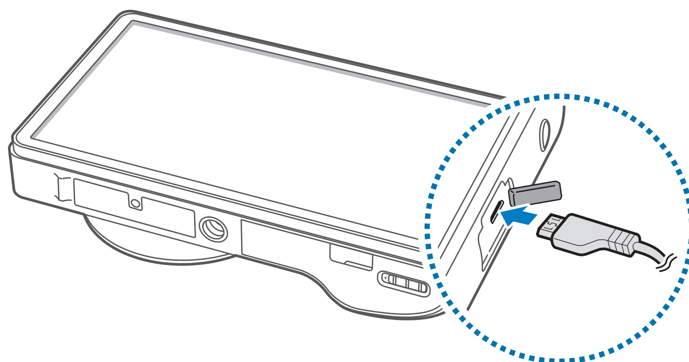
Gebruik alleen opladers, batterijen en kabels die zijn goedgekeurd door Samsung. Bij gebruik van niet-goedgekeurde opladers of kabels bestaat het risico dat de batterij ontploft of dat het apparaat schade oploopt.



- Als de batterij bijna leeg is, laat het apparaat een waarschuwingstoon horen en wordt er een bericht weergegeven.
- Als de batterij volledig leeg is, kan het apparaat niet direct worden ingeschakeld wanneer de oplader is aangesloten. Laat een lege batterij enkele minuten opladen voordat u probeert het apparaat in te schakelen.

## Opladen met de oplader

Steek het kleine uiteinde van de oplader in de multifunctionele aansluiting van het apparaat, en steek de stekker van de oplader in het stopcontact.





Als u de oplader onjuist aansluit, kan dit aanzienlijke schade aan het apparaat veroorzaken. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, valt niet onder de garantie.



- U kunt het apparaat tijdens het opladen blijven gebruiken. Hierdoor kan het echter wel langer duren voordat de batterij volledig is opgeladen.
- Als de stroomvoorziening instabiel is wanneer het apparaat wordt opgeladen, functioneert het aanraakscherm mogelijk niet. Als dit gebeurt, koppelt u de oplader los van het apparaat.
- Tijdens het opladen kan het apparaat warm worden. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat. Als de batterij warmer wordt dan normaal, houdt de oplader mogelijk op met opladen.
- Als uw apparaat niet goed oplaadt, kunt u met het apparaat en de oplader naar een Samsung Servicecenter gaan.

Als de batterij volledig is opgeladen, koppelt u het apparaat los van de oplader. Koppel de oplader eerst los van het apparaat en vervolgens van het stopcontact.



Verwijder de batterij niet voordat u de oplader hebt verwijderd. Hierdoor kan het apparaat beschadigd raken.



Om stroom te besparen moet u de oplader loskoppelen wanneer u deze niet gebruikt. De oplader beschikt niet over een aan/uit-schakelaar. U moet daarom de oplader loskoppelen van het stopcontact wanneer u deze niet gebruikt, om te voorkomen dat u energie verspilt. Het apparaat moet in de buurt van het stopcontact blijven tijdens het opladen.

### De oplaadstatus van de batterij controleren

Wanneer u de batterij oplaadt terwijl het apparaat is uitgeschakeld, geven de volgende pictogrammen de huidige oplaadstatus van de batterij aan:





Opladen




Volledig opgeladen

## Batterijverbruik verminderen

Uw apparaat beschikt over opties waarmee u het gebruik van de batterij kunt besparen. Als u deze opties aanpast en functies op de achtergrond uitschakelt, kunt u het apparaat langer gebruiken voordat u het weer moet opladen:

- Schakel over naar de slaapstand door op de aan/uit-knop te drukken, wanneer het apparaat niet wordt gebruikt.
- Sluit onnodige applicaties met taakbeheer.
- Schakel de Bluetooth-functie uit.
- Schakel de Wi-Fi-functie uit.
- Schakel automatisch synchroniseren van applicaties uit.
- Verminder de tijd voor achtergrondverlichting.
- Verminder de helderheid van het scherm.
- Schakel de functie voor snel inschakelen uit.
- Activeer de functie voor automatisch uitschakelen. (p. 117)
- Activeer de functie voor slimme netwerken. (p. 114)

# Een geheugenkaart plaatsen

U kunt geheugenkaarten met een maximale capaciteit van 64 GB gebruiken. Afhankelijk van de fabrikant van de geheugenkaart en het type geheugenkaart, zijn sommige geheugenkaarten mogelijk niet compatibel met uw apparaat.



- Sommige geheugenkaarten zijn mogelijk niet volledig compatibel met het apparaat. Het gebruik van een incompatibele geheugenkaart kan resulteren in beschadiging van het apparaat of de geheugenkaart en kan bovendien gegevens op de kaart beschadigen.
- Let erop dat u de geheugenkaart met de juiste kant naar boven in het apparaat plaatst.

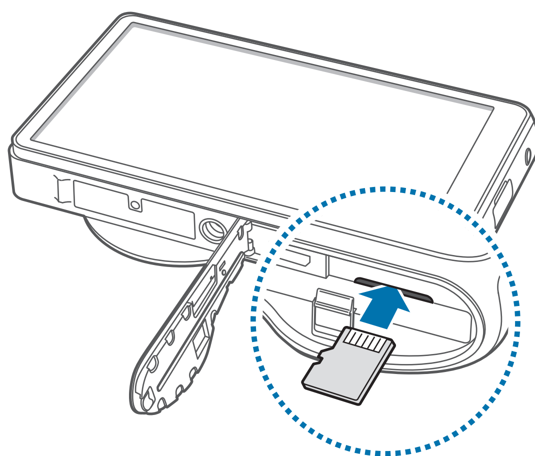


- Uw apparaat ondersteunt alleen de FAT-bestandsstructuur voor geheugenkaarten. Als u een geheugenkaart plaatst die met een ander bestandssysteem is geformatteerd, wordt u gevraagd of u de geheugenkaart opnieuw wilt formatteren.
- Veel schrijven en verwijderen van gegevens verkort de levensduur van de geheugenkaart.
- Wanneer u een geheugenkaart in het apparaat plaatst, wordt de bestandsmap van de geheugenkaart weergegeven in de map **extSdCard** in het interne geheugen.

1 Schuif het klepje open en open het flapje.

2 Plaats een geheugenkaart met de goudkleurige contactpunten naar boven gericht.

3 Duw de geheugenkaart in de sleuf totdat de kaart vastklikt.



4 Sluit het flapje en schuif het klepje dicht.

## De geheugenkaart verwijderen

Voordat u de geheugenkaart verwijdert, moet u deze eerst bij het systeem afmelden, zodat u de kaart veilig kunt verwijderen. Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Opslag** → **SD-kaart afmelden** → **OK**.

1 Schuif het klepje open en open het flapje.

2 Duw op de geheugenkaart tot deze loskomt van het apparaat en trek deze vervolgens naar buiten.

3 Sluit het flapje en schuif het klepje dicht.



Verwijder de geheugenkaart niet wanneer het apparaat gegevens overdraagt of gegevens gebruikt. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan of beschadigd raken of kan de geheugenkaart of het apparaat beschadigd raken. Samsung is niet verantwoordelijk voor verliezen die het resultaat zijn van het onjuiste gebruik van beschadigde geheugenkaarten, waaronder het verlies van gegevens.

## De geheugenkaart formatteren

Een geheugenkaart die op een computer is geformatteerd, is mogelijk niet compatibel met het apparaat. Formatteer de geheugenkaart in het apparaat.

Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Opslag** → **SD-kaart formatteren** → **SD-kaart formatteren** → **Alles verwijderen**.

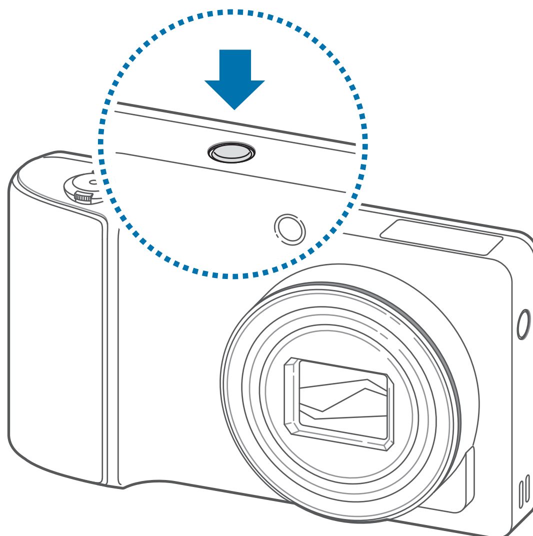


Vergeet niet een back-up van alle belangrijke gegevens op het apparaat te maken voordat u de geheugenkaart formatteert. De fabrieksgarantie dekt geen schade door verlies van gegevens vanwege iets wat de gebruiker doet.

# Het apparaat in- en uitschakelen

Wanneer u het apparaat voor het eerst inschakelt, moet u de instructies op het scherm volgen om uw apparaat in te stellen.

Houd de aan/uit-knop een aantal seconden ingedrukt om het apparaat in te schakelen.





- Volg alle waarschuwingen en aanwijzingen van geautoriseerd personeel op plaatsen waar het gebruik van draadloze apparatuur aan beperkingen onderhevig is, bijvoorbeeld in vliegtuigen en ziekenhuizen.
- Blijf de aan/uit-knop aanraken en tik op **Vliegtuigstand** om de draadloze functies uit te schakelen.

Als u het apparaat wilt uitschakelen, houdt u de aan/uit-knop ingedrukt en tikt u op **Uitschakelen**.

# Het volume aanpassen

Druk de zoomknop naar links of rechts om het beltoonvolume aan te passen of het geluidsvolume wanneer u muziek of video afspeelt.

# Overschakelen naar de stille stand

Gebruik een van de volgende methoden:

- Houd de aan/uit-knop ingedrukt en tik op .
- Open het meldingenvenster boven aan het scherm en tik op **Melodie**.

# Camera

## Basisfuncties

Gebruik deze applicatie om foto's of video's te maken.

Gebruik **Galerij** om foto's en video's weer te geven die zijn gemaakt met het apparaat. (p. 67)

Tik op **Camera** op het scherm Applicaties.



Het apparaat schakelt automatisch uit wanneer het niet wordt gebruikt.

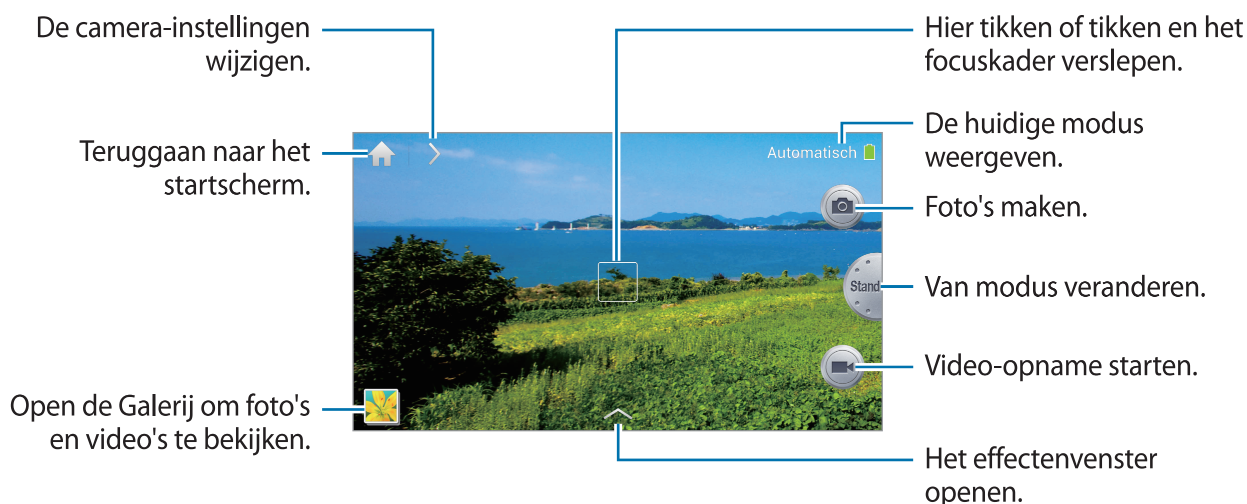
**Cameragebruik**

- Maak geen foto's of video's van andere mensen zonder hun toestemming.
- Maak geen foto's of video's waar dit wettelijk niet is toegestaan.
- Maak geen foto's of video's op plaatsen waar u mogelijk de privacy van anderen schendt.

### Foto's maken

Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen op het onderwerp. Wanneer er is scherpgesteld op het onderwerp, wordt het focuskader groen. Druk op de ontspanknop om de foto te maken.

Tik op de afbeelding in het voorbeeldscherm op de plek waarop de camera moet scherpstellen. Wanneer er is scherpgesteld op het onderwerp, wordt het focuskader groen. Tik op om de foto te maken.



# Video’s maken

Tik op om een video te maken. Als u het opnemen wilt stoppen, tikt u op .



- De zoomfunctie is mogelijk niet beschikbaar wanneer u opneemt met de hoogste resolutie.
- Wanneer u een geheugenkaart met een lage schrijfsnelheid gebruikt, is het apparaat mogelijk niet in staat om de video goed op te slaan. De opname kan stoppen of de opgenomen videobeelden kunnen beschadigd raken.
- Geheugenkaarten met een lage schrijfsnelheid ondersteunen video met een hoge resolutie niet. Als u video met een hoge resolutie wilt opnemen, gebruik dan een geheugenkaart met een hoge schrijfsnelheid (microSDHC Klasse 10 of hoger).
- Afhankelijk van de videoresolutie en beeldsnelheid kunnen videobeelden kleiner worden weergegeven.
- Een video kan maximaal 20 à 25 minuten lang zijn.
- Als u de zoomfunctie gebruikt tijdens het maken van een video, kan het geluid van de zoom te horen zijn in de opname. Activeer de stille zoom om minder zoomgeluid te hebben. (p. 46)

## Foto's maken tijdens het maken van een video

Druk op de ontspanknop om foto's te maken tijdens een video-opname.



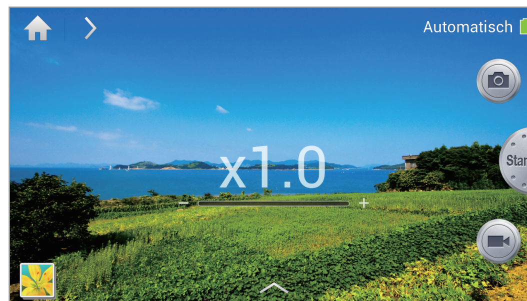
- Foto's die u maakt tijdens het opnemen van een video worden automatisch van formaat veranderd, afhankelijk van de resolutie van de video-opname.
- Foto's die u maakt tijdens het opnemen van een video kunnen lager van kwaliteit zijn dan de foto's die u normaal maakt.
- Foto's die u maakt tijdens het opnemen van een video kunnen er anders uitzien dan de bewegende beelden.

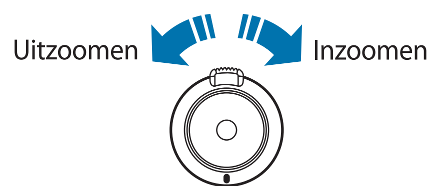
# Foto's en video's weergeven

Gemaakte foto's of video's kunt u weergeven door op de afbeeldingsviewer te tikken. (p. 67)

## In- en uitzoomen

Draai de zoomknop naar links of rechts om in of uit te zoomen.






- De zoomfunctie is mogelijk niet beschikbaar wanneer u opneemt met de hoogste resolutie.
- Het in-/uitzoomeffect is beschikbaar wanneer u de zoomfunctie gebruikt tijdens het maken van een video.

## Scherpstellen door middel van aanraken

Door het scherm aan te raken kunt u scherpstellen op verschillende gebieden van dezelfde compositie.

Tik op of versleep het focuskader naar het onderwerp, druk de ontspanknop half in om scherp te stellen op het geselecteerde gebied en druk de ontspanknop helemaal in om de foto te maken.

## Bewogen foto's voorkomen

Gebruik de Optical Image Stabiliser (OIS) om bewogen (onscherpe) foto's zo veel mogelijk tegen te gaan.

Tik op → **Expert** → **A** / **S** / **M** / **P** en tik vervolgens op het voorbeeldscherm op → **Camera** → **OIS (anti-trillen)** om gemakkelijker scherp te stellen wanneer het apparaat beweegt.

Als u deze functie wilt gebruiken in de camcorderstand tikt u op → **Expert** → en vervolgens tikt u op het voorbeeldscherm op → **Camcorder** → **OIS (anti-trillen)**.


Zonder correctie


Met correctie



- In de volgende omstandigheden werkt de beeldstabilisator mogelijk niet goed:
  - Wanneer u het apparaat beweegt om een bewegend onderwerp te volgen.
  - Wanneer het apparaat te veel trilt.
  - Wanneer de sluitertijd te hoog is (bijvoorbeeld bij het fotograferen bij weinig licht).
  - Wanneer de batterij bijna leeg is.
  - Wanneer u foto's neemt van dichtbij.
- Wanneer u deze functie gebruikt met een statief, kunt u bewogen foto's krijgen door trilling van de OIS-sensor. Schakel deze functie uit bij gebruik van een statief.
- Het scherm kan onscherp worden als het apparaat schokken oploopt of als u het laat vallen. Start het apparaat opnieuw op als dit gebeurt.

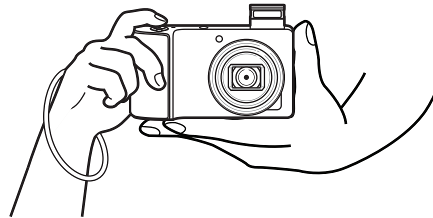
# Beschrijving van pictogrammen

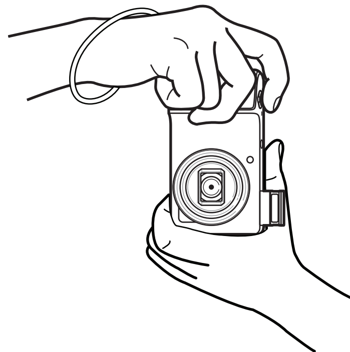
De pictogrammen die boven aan het opnamescherm worden weergegeven, geven informatie over de status van het apparaat. De pictogrammen die in de onderstaande tabel staan, worden het meeste gebruikt.

| Pictogram | Betekenis |
|---|---|
| ISO 100 | ISO-gevoeligheid |
| 0 | Belichtingswaarde |
| F2.8 | Diafragma |
| 1/25s | Sluitertijd |
| | Timer |
| | Flitser |
| | Macro |
| | Meting |
| | Witbalans |
| | Meerdere opnames achter elkaar maken |
| BKT | Modus meerdere foto's |
| | Spraakbediening |
| | Geotagging |
| | Opname delen |
| | Foto delen met vrienden |
| | Foto delen via ChatON |
| | Externe zoeker |

# Tips voor het maken van betere foto's

## Het apparaat goed vasthouden







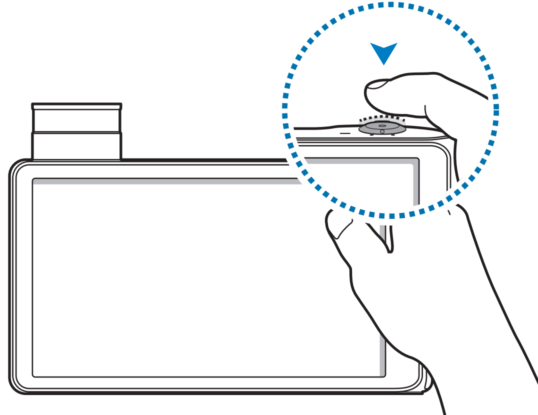
Zorg ervoor dat er niets voor het scherm, de lens, de flitser of de microfoon komt.



Stel de lens niet bloot aan direct zonlicht. Hierdoor kan de beeldsensor verkleuren of een storing worden veroorzaakt.

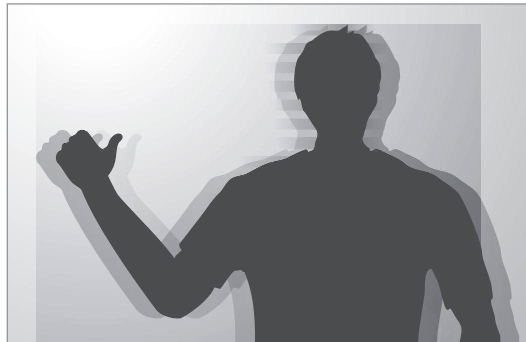
## De ontspanknop half indrukken

Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen. Het apparaat stelt automatisch scherp en het focuskader wordt groen. Als niet kan worden scherpgesteld, wordt het focuskader rood.



## Bewogen foto's voorkomen

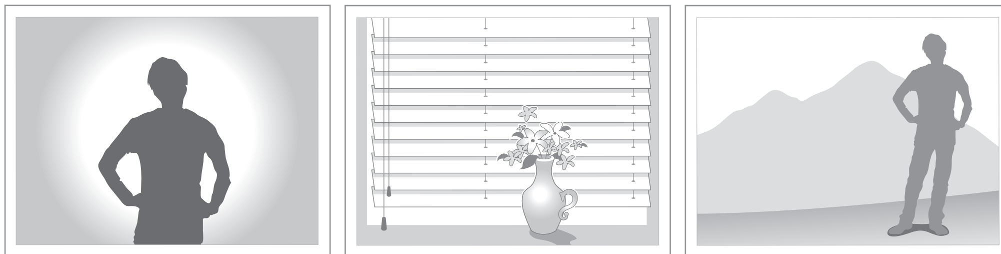
Stel de Optical Image Stabilizer in om bewogen foto's tegen te gaan. (p. 20)



## Het onderwerp scherpgesteld houden

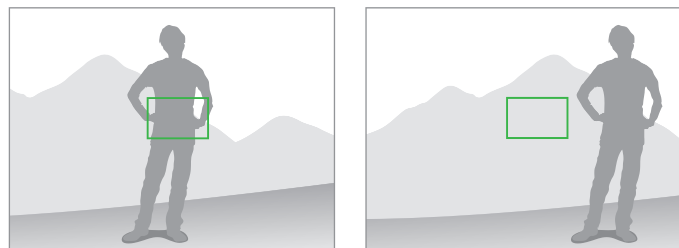
In de volgende omstandigheden kan het moeilijk zijn om het onderwerp scherpgesteld te houden:

- Wanneer er weinig contrast is tussen het onderwerp en de achtergrond. Dit is bijvoorbeeld zo wanneer het onderwerp kleren draagt met ongeveer dezelfde kleur als de achtergrond.
- Het licht achter het onderwerp is te fel.
- Het onderwerp is zelf erg fel of reflecteert.
- Het onderwerp bevat horizontale patronen, zoals jaloezieën.
- Het onderwerp bevindt zich niet in het midden van het kader.



### De scherpstelvergrendeling gebruiken

Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen. Wanneer op het onderwerp is scherpgesteld, kunt u de compositie wijzigen. Wanneer u klaar bent drukt u de ontspanknop volledig in om de foto te maken.



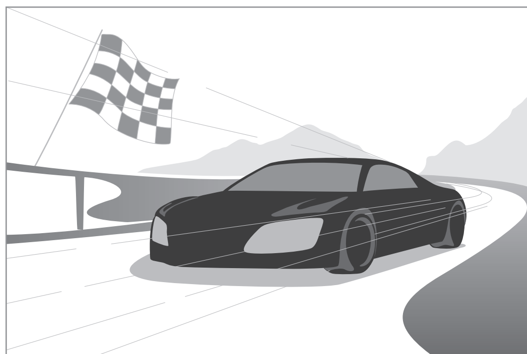
### Fotograferen bij weinig licht

- Schakel de flitser in als u foto's wilt maken wanneer er weinig licht is. (p. 38)
- Stel de opties voor de ISO-gevoeligheid in. (p. 39)



### Wanneer onderwerpen snel bewegen

Gebruik de optie meerdere opnames achter elkaar maken wanneer u foto's wilt maken van een onderwerp dat snel beweegt. (p. 27)





Als u meerdere foto's achter elkaar wilt maken, gebruik dan een geheugenkaart met een hoge schrijfsnelheid (microSDHC Klasse 10 of hoger).

# Geavanceerde functies

## Camera-instellingen wijzigen

Tik op om de camera-instellingen snel aan te passen. Welke opties beschikbaar zijn, verschilt per modus.

- : camera-instellingen configureren.
- : spraakbediening voor het maken van foto's in- of uitschakelen.
- : de flitser in- of uitschakelen.
- : opnamen met vertraging instellen.
- : videoresolutie selecteren.
- : opties voor het delen in- of uitschakelen.

## Automatisch

Gebruik deze stand om foto's te maken met een scènestand die het apparaat automatisch selecteert. Het apparaat bepaalt de juiste stand voor de foto.

Als u deze stand wilt gebruiken, tikt u op → **Automatisch**.



- Afhankelijk van de positie of belichting van het onderwerp wordt de portretstand mogelijk niet geselecteerd.
- Afhankelijk van de opnameomstandigheden, zoals beweging van het apparaat, de belichting of de afstand tot het onderwerp, wordt mogelijk niet de juiste stand geselecteerd.
- Het steeds kiezen van de juiste stand en aanpassen van instellingen in deze stand verbruikt meer stroom.

# Smart

Gebruik deze stand om foto's te maken met voorgedefinieerde instellingen voor verschillende scènes.

## Gezichtscorrectie

Foto's maken met gezichten die lichter zijn gemaakt voor zachtere afbeeldingen.

Tik op → **Smart** → **Gezichtscorrectie**.

Druk op de ontspanknop om de foto te maken. Het apparaat past de foto automatisch aan, waarna de foto wordt opgeslagen.

## Beste foto

Meerdere foto's snel achter elkaar maken, waarna u van die foto's de beste foto kiest.

Tik op → **Smart** → **Beste foto**.

Druk op de ontspanknop om meerdere foto's te maken. Wanneer **Galerij** wordt geopend, blijft u de miniatuur aanraken van de foto's die u wilt opslaan en vervolgens tikt u op **Gereed**.

## Continuopname

Een serie foto’s maken van bewegende onderwerpen.

Tik op → **Smart** → **Continuopname**.

Houd het apparaat stabiel en houd de ontspanknop ingedrukt om meerdere foto's achter elkaar te maken.





Als u meerdere foto's achter elkaar wilt maken, gebruik dan een geheugenkaart met een hoge schrijfsnelheid (microSDHC Klasse 10 of hoger).

## Beste gezicht

Gebruik dit om meerdere opnamen tegelijk te maken en ze te combineren tot de best mogelijke opname.

Tik op → **Smart** → **Beste gezicht**.

Druk op de ontspanknop om meerdere foto's te maken. Om de beste opname te maken moet u ervoor zorgen dat het apparaat niet beweegt en u zelf op dezelfde plek blijft terwijl u foto's maakt. Wanneer de **Galerij** wordt geopend, tikt u op het gele kader op elk gezicht en kiest u de beste pose voor het onderwerp. Nadat u een pose hebt geselecteerd voor elke persoon, tikt u op **Gereed** om de afbeeldingen in één foto samen te voegen en de foto op te slaan.

## Landschap

Hiermee maakt u foto's van een blauwe hemel en landschappen met vollere kleuren.

Tik op → **Smart** → **Landschap**.

Druk op de ontspanknop om de foto te maken. Het apparaat past de foto automatisch aan, waarna de foto wordt opgeslagen.



## Dageraad

Maak hiermee foto's van het morgenlicht in zeer subtiele kleuren.

Tik op → **Smart** → **Dageraad**.

## Sneeuw

Maak hiermee helderdere foto's van sneeuwlandschappen.

Tik op  → **Smart** → **Sneeuw**.

## Macro

Foto's maken van heel dichtbij.

Tik op  → **Smart** → **Macro**.

Druk op de ontspanknop om een close-up te maken.





- Houd het apparaat stabiel om bewogen foto's te voorkomen.
- Schakel de flitser uit als het onderwerp erg dichtbij is.

## Eten

Maak hiermee foto's van eten in kleurigere tinten.

Tik op → **Smart** → **Eten**.

## Feestje/binnenshuis

Maak hiermee haarscherpe foto's binnenshuis.

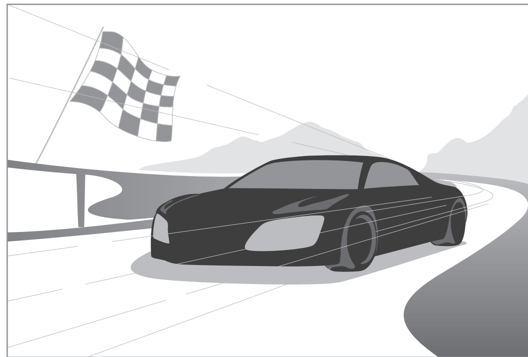
Tik op → **Smart** → **Feestje/binnenshuis**.

## Actie-opname

Foto's maken van een onderwerp dat heel snel beweegt.

Tik op → **Smart** → **Actie-opname**.

Druk op de ontspanknop om een foto te maken van bewegende onderwerpen.





Gebruik in fel daglicht aanbevolen.

## Rijke toon

Foto's maken zonder details te verliezen in lichte en donkere delen. Het apparaat maakt automatisch meerdere foto's met een verschillende belichtingswaarde en maakt daar vervolgens één foto van.

Tik op → **Smart** → **Rijke toon**.

Houd het apparaat stabiel en druk op de ontspanknop om meerdere foto's te maken.



Zonder effect



Met effect



- Deze functie kan worden beïnvloed door beweging van het apparaat, de belichting, beweging van het onderwerp en omgeving.
- In deze stand is de flitser uitgeschakeld.
- Wanneer u een foto maakt van een bewegend onderwerp, kunnen er nabeelden zichtbaar worden.
- Gebruik van een statief wordt aangeraden.

## Panorama

Panoramafoto's maken.

Tik op  → **Smart** → **Panorama**.

Druk op de ontspanknop om de foto te maken en beweeg het apparaat vervolgens in de gewenste richting. Wanneer het blauwe kader overeenkomt met het voorbeeldscherm, maakt het apparaat automatisch nog een opname in de panoramische reeks. Als u wilt stoppen met het maken van opnamen, drukt u nogmaals op de ontspanknop. Foto's worden automatisch gecombineerd tot één panoramafoto.





- Probeer voor het beste resultaat het volgende zo veel mogelijk te voorkomen:
  - Apparaat te snel of te langzaam bewegen.
  - Apparaat te weinig bewegen voor de volgende foto.
  - Apparaat met onregelmatige snelheid bewegen.
  - Apparaat schudden.
  - Apparaatrichting wijzigen tijdens het maken van een foto.
  - Foto's maken bij weinig licht.
  - Foto's maken van bewegende onderwerpen.
  - Foto's maken wanneer de helderheid of kleur van het licht verandert.
- Foto's worden automatisch opgeslagen en het maken van opnamen wordt automatisch gestopt in de volgende omstandigheden:
  - U verandert tijdens het fotograferen de afstand tot het onderwerp.
  - U beweegt het apparaat te snel.
  - U beweegt het apparaat helemaal niet.



- In de stand Panorama is de zoomfunctie uitgeschakeld. Als u hebt ingezoomd en vervolgens deze stand selecteert, zoomt het apparaat automatisch uit naar de standaardpositie.
- In de stand Panorama zijn sommige apparaatopties niet beschikbaar.
- Het apparaat kan stoppen met het maken van foto's op het moment dat de compositie verandert (bijvoorbeeld door beweging).
- In de stand Panorama neemt het apparaat het laatste beeld mogelijk niet helemaal op als u stopt met het bewegen van het apparaat op de exacte positie waar uw panorama moet ophouden. Voor een volledig resultaat moet u het apparaat iets verder bewegen dan waar uw panoramafoto moet ophouden.

## Waterval

Foto's maken van een waterval.

Tik op → **Smart** → **Waterval**.



Foto's worden gemaakt met een hoge sluitertijd, wat tot onscherpe beelden kan leiden. Gebruik daarom een statief.

## Silhouet

Foto's maken van donkere vormen tegen een lichte achtergrond.

Tik op → **Smart** → **Silhouet**.



Voor een maximaal silhoueteffect maakt u foto's op een heldere locatie.

## Zonsondergang

Foto's maken van de ondergaande zon.

Tik op → **Smart** → **Zonsondergang**.

Druk op de ontspanknop om de foto te maken. Het apparaat past de foto automatisch aan, waarna de foto wordt opgeslagen.

## Nacht

Foto's maken zonder de flitser te gebruiken wanneer er weinig licht is.

Tik op → **Smart** → **Nacht**.

Houd het apparaat stabiel en druk op de ontspanknop om meerdere foto's te maken. Foto's worden automatisch gecombineerd tot één foto.



Foto's worden gemaakt met een hoge sluitertijd, wat tot onscherpe beelden kan leiden. Gebruik daarom een statief.

## Vuurwerk

Foto's maken van vuurwerk.

Tik op → **Smart** → **Vuurwerk**.

Houd het apparaat stabiel en druk op de ontspanknop om een foto te maken.



Foto's worden gemaakt met een hoge sluitertijd, wat tot onscherpe beelden kan leiden. Gebruik daarom een statief.

## Lichtspoor

Foto's maken van het lichtspoor wanneer er weinig licht is.

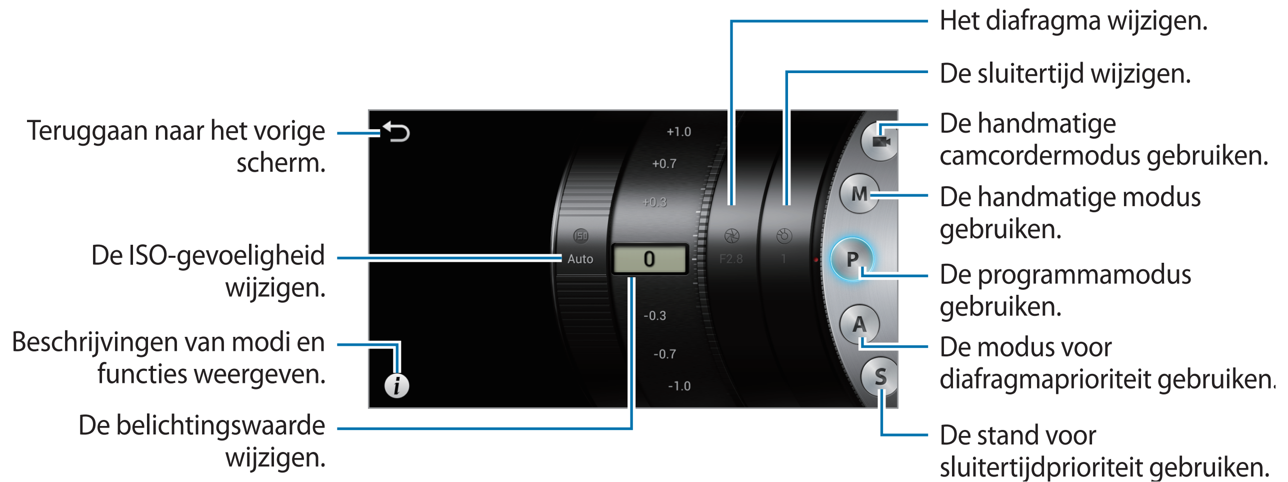
Tik op → **Smart** → **Lichtspoor**.



Foto's worden gemaakt met een hoge sluitertijd, wat tot onscherpe beelden kan leiden. Gebruik daarom een statief.

# Expert

Hiermee maakt u foto's en video's met een handmatig ingesteld(e) ISO-gevoeligheid, belichtingswaarde, diafragma en sluitertijd.




## De handmatige camcordermodus gebruiken

Camcorderinstellingen, zoals de belichtingswaarde, handmatig aanpassen.

Tik op → **Expert** → en stel de belichtingswaarde in.



Een video kan maximaal 20 à 25 minuten lang zijn.

## De handmatige modus gebruiken

Gebruik deze stand om apparaatinstellingen, zoals het diafragma of de sluitertijd, handmatig aan te passen.

Tik op → **Expert** → **M** en stel het diafragma, de sluitertijd en de ISO-gevoeligheid in.

## De programmamodus gebruiken

Foto's maken met een handmatig ingestelde ISO-gevoeligheid of belichtingswaarde. Sluitertijd en diafragma worden automatisch ingesteld.

Tik op → **Expert** → **P** en stel de ISO-gevoeligheid en belichtingswaarde in.

## De modus voor diafragmaprioriteit gebruiken

Foto's maken met een handmatig ingesteld diafragma. De sluitertijd wordt automatisch ingesteld.

Tik op  → **Expert** → **A** en stel het diafragma, de ISO-gevoeligheid en de belichtingswaarde in.

## De stand voor sluitertijdprioriteit gebruiken

Foto's maken met een handmatig ingestelde sluitertijd. Het diafragma wordt automatisch ingesteld.

Tik op  → **Expert** → **S** en stel de sluitertijd, ISO-gevoeligheid en belichtingswaarde in.

## Over het diafragma

Het diafragma is een opening waardoor licht in het apparaat kan komen. De grootte van deze opening bepaalt hoeveel licht in het apparaat komt. Bij een lage diafragmawaarde wordt de foto lichter en bij een hoge diafragmawaarde wordt de foto donkerder.



Lage diafragmawaarde



Hoge diafragmawaarde

## Over de sluitertijd

De sluitertijd is de tijd die de sluiter open is. Een hoge sluitertijd laat meer licht naar binnen, maar bewegende onderwerpen kunnen onscherp worden. Een lage sluitertijd laat minder licht naar binnen en bewegende onderwerpen worden scherper.



Hoge sluitertijd



Lage sluitertijd

# Opnameopties

Stel het apparaat naar wens in om unieke foto's of video's te maken. Welke opties beschikbaar zijn, verschilt per modus.

## Resolutie selecteren

Selecteer een hogere resolutie als u een foto of video met meer pixels wilt maken. Een hogere resolutie maakt de bestanden groter.

### De fotoresolutie instellen

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Fotogrootte** en selecteer een fotoresolutie.

### De videoresolutie instellen

Tik in de camcorderstand op ⚙ → **Camcorder** → **Filmgrootte** en selecteer een videoresolutie.

## De fotokwaliteit instellen

Selecteer een hogere fotokwaliteit voor betere foto's. Een hogere fotokwaliteit maakt de bestanden groter.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Kwaliteit** en selecteer een kwaliteit.

## De timer gebruiken

Gebruik deze optie voor opnamen met vertraging.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Timer** en selecteer een tijd. Druk vervolgens op de ontspanknop om de timer te starten.

Als u deze functie wilt gebruiken in de camcorderstand tikt u op ⚙ → **Camcorder** → **Timer**.



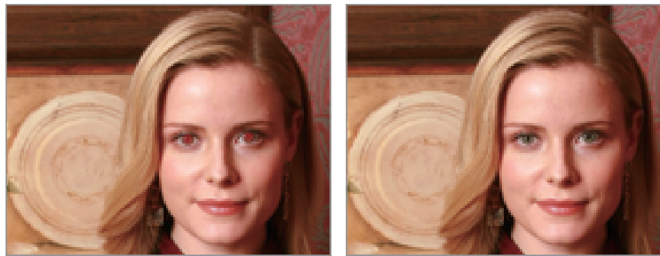
Druk op de ontspanknop om de timer te annuleren.

# Foto's maken bij weinig licht

## Rode ogen op portretfoto's voorkomen

Wanneer u een portret maakt bij weinig licht, kan een rode schijn zichtbaar worden in de ogen van het onderwerp.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Flitser** en selecteer **Rode ogen** of **Wis rde ogen** om rode ogen te voorkomen.



Zonder correctie Met correctie

## De flitser gebruiken

Gebruik de flitser wanneer u foto's wilt maken bij weinig licht of wanneer u gewoon meer licht nodig hebt voor de foto.

Druk op de knop van de flitser om de flitser naar buiten te laten komen en tik vervolgens op ⚙ → **Camera** → **Flitser** om een flitsoptie in te stellen. Welke opties beschikbaar zijn, verschilt per modus.

- **Uit**: de flitser uitschakelen.
- **Automatisch**: de flitser automatisch laten werken. De flitser gaat af wanneer het onderwerp of de achtergrond donker is.
- **Rode ogen**: een rode schijn in de ogen van het onderwerp voorkomen.
- **Invullen**: de flitser gaat altijd af.
- **Langzm synch**: meer details bewaren van de achtergrond.
- **Wis rde ogen**: een rode schijn in de ogen van het onderwerp corrigeren.



- Laat de flitser in de camera om schade te voorkomen wanneer u de flitser niet gebruikt.
- Als u de flitser zelf met kracht opent, kan dit schade aan het apparaat veroorzaken.



- In sommige standen zijn de flitsopties niet beschikbaar.
- Als het licht van de flitser weerkaatst of als er veel stof in de lucht aanwezig is, kunnen er kleine stipjes te zien zijn op de foto.

## De ISO-gevoeligheid aanpassen

De ISO-gevoeligheid geeft aan hoe gevoelig een film is voor licht, zoals gedefinieerd door de International Organisation for Standardisation (ISO). Selecteer een hogere ISO-gevoeligheid als u zonder de flitser te gebruiken betere en scherpere foto's wilt maken bij weinig licht.

Tik op → **Expert** → **A** / **S** / **M** / **P** en selecteer de ISO-gevoeligheid.



Een hogere ISO-gevoeligheid kan meer ruis geven in de foto.

## Gezichtsdetectie gebruiken

Tik in de camerastand op → **Camera** → **Gez.detect** en selecteer een van de volgende opties:

- **Normaal**: meet de belichting op het gezicht van mensen. (p. 40)
- **Smile shot**: herkent lachende gezichten en helpt bij het maken van foto's daarvan. (p. 40)
- **Knipperdet.**: ziet wanneer iemand zijn of haar ogen dicht heeft en neemt automatisch meer foto's. (p. 41)



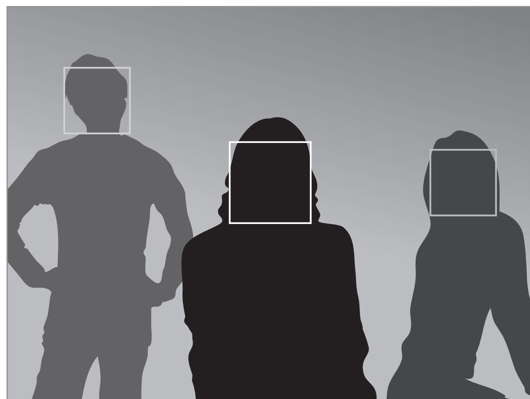
- Wanneer een gezicht wordt gedetecteerd, blijft het apparaat dat gezicht automatisch volgen.
- In de volgende omstandigheden werkt deze functie mogelijk niet goed:
  - Het onderwerp bevindt zich te ver van het apparaat af.
  - Er is te veel of te weinig licht.
  - Het onderwerp kijkt niet naar het apparaat.
  - Het onderwerp draagt een zonnebril of masker.
  - Het gezicht van het onderwerp verandert sterk van uitdrukking.
  - Er is veel tegenlicht of het licht is niet stabiel.
- In sommige standen en bij sommige instellingen is deze functie mogelijk niet beschikbaar.
- Afhankelijk van de geselecteerde optie zijn sommige instellingen mogelijk niet beschikbaar.

## Gezichten detecteren

Het apparaat kan het gezicht van meerdere mensen automatisch detecteren.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Gez.detect** → **Normaal**.

Richt het apparaat op een mens. Zodra het apparaat het gezicht van een mens detecteert, wordt rond het gezicht een wit kader weergegeven. Druk op de ontspanknop om een foto te maken.





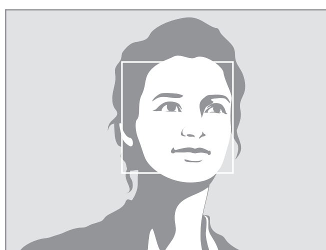
Hoe dichter bij het onderwerp, hoe sneller het gezicht wordt gedetecteerd.

## Een foto maken van een lachend gezicht

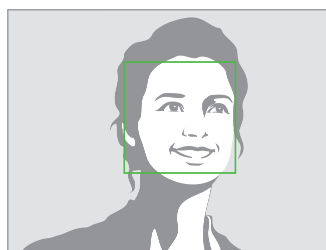
Het apparaat detecteert automatisch wanneer iemand lacht en opent dan de sluiter.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Gez.detect** → **Smile shot**.

Richt het apparaat op een mens en druk op de ontspanknop. Zodra het apparaat detecteert dat het gezicht lacht, wordt de foto gemaakt.



Gezicht gedetecteerd



Lach gedetecteerd

### Dichte ogen detecteren

Als het apparaat detecteert dat iemand zijn of haar ogen dicht heeft, worden automatisch meer foto's achter elkaar gemaakt.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Gez.detect** → **Knipperdet.**

Richt het apparaat op een mens. Zodra het apparaat het gezicht van een mens detecteert, wordt rond het gezicht een wit kader weergegeven. Als de ogen dicht zijn op het moment dat u op de ontspanknop drukt, neemt het apparaat automatisch meer foto's achter elkaar.

## De belichtingswaarde (EV) handmatig aanpassen

Afhankelijk van de intensiteit van de lichtbron kunnen foto's of video's te licht of te donker worden. Pas de belichtingswaarde aan om betere foto's of video's te maken.

Tik op → **Expert** → **A** / **S** / **P** / en pas de belichtingswaarde aan.



Donkerder (-)



Neutraal (0)



Lichter (+)



- Wanneer u een foto maakt en de juiste belichtingswaarde kan niet worden bepaald, gebruik dan de optie voor het maken van foto's met een verschillende belichting.
- Fotograferen met een hogere belichtingswaarde kan onscherpe foto's tot gevolg hebben, doordat de sluiter langer open blijft.

## De meetmethode aanpassen

De meetmethode is de manier waarop het apparaat de hoeveelheid licht meet. De helderheid en belichting van de foto's kan verschillen afhankelijk van de geselecteerde meetmethode.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Meting** en selecteer een meetmethode.

Als u deze functie wilt gebruiken in de camcorderstand tikt u op ⚙ → **Camcorder** → **Meting**.

- **Meerdere**: het apparaat deelt het kader op in verschillende gebieden en meet het licht in elk gebied.
- **Spotmeting**: het apparaat meet het licht in het midden van het kader.
- **Centrumgericht**: het apparaat meet het achtergrondlicht in het midden van de scène.

## Instellingen selecteren voor de witbalans

De kleuren van foto's of video's hangen af van het type of de kwaliteit van de lichtbron. Selecteer voor de witbalans instellingen die realistische kleuren in foto's of video's opleveren.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **WB (lichtbron)** en selecteer een witbalansinstelling.

Als u deze functie wilt gebruiken in de camcorderstand tikt u op ⚙ → **Camcorder** → **WB (lichtbron)**.

- **Autom. WB**: de witbalans automatisch instellen.
- **Daglicht**: voor zonnige dagen.
- **Bewolkt**: voor bewolkte dagen of in de schaduw.
- **TL-licht H**: voor tl- of spaarlampen bij daglicht.
- **TL-licht L**: voor fluorescentielampen die wit licht afgeven.
- **Kunstlicht**: voor gloei- of halogeenlampen.
- **Aangepast**: een aangepaste witbalans instellen.
- **K**: hiermee kunt u handmatig de warmte van de kleur aanpassen.

### Een aangepaste witbalans instellen

Stel een aangepaste witbalans in door een foto te maken van een wit oppervlak, een vel wit papier bijvoorbeeld, onder de lichtbron van het onderwerp.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **WB (lichtbron)** → **Aangepast**.

Als u deze functie wilt gebruiken in de camcorderstand tikt u op ⚙ → **Camcorder** → **WB (lichtbron)** → **Aangepast**.

Richt de lens op een deel van een wit oppervlak en druk vervolgens op de ontspanknop om een aangepaste witbalans in te stellen.

## Meerdere opnames achter elkaar maken

Met de optie meerdere opnames achter elkaar maken kunt u foto's maken van snel bewegende onderwerpen, zoals rijdende auto's of een onderwerp dat sterk beweegt.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Rijden** en selecteer een optie.

- **Eén opname**: één foto maken.
- **Continuopname**: een serie foto's maken van bewegende onderwerpen.



- Wanneer u foto's maakt met de optie meerdere opnames achter elkaar maken, worden de flitser, filtereffecten en gezichtsdetectieopties uitgeschakeld.
- Afhankelijk van de capaciteit en snelheid van de geheugenkaart kan het opslaan van foto's langer duren.

## Foto's maken met een verschillende belichting

U kunt meerdere foto's van hetzelfde onderwerp achter elkaar maken met een verschillende belichtingswaarde.

Tik in de camerastand op ⚙ → **Camera** → **Rijden** → **AE BKT** om meerdere foto's te maken met een verschillende belichtingswaarde.



- Wanneer u foto's maakt met een verschillende belichting, worden de flitser, filtereffecten en gezichtsdetectieopties uitgeschakeld.
- Afhankelijk van de capaciteit en snelheid van de geheugenkaart kan het opslaan van foto's langer duren.
- Gebruik van een statief wordt aangeraden.

## Foto's of video's maken met filtereffecten

Met filtereffecten kunt u unieke foto's en video's maken.

Tik op ︿ en selecteer een filtereffect. Niet alle onderstaande opties zijn beschikbaar in zowel de camerastand als de camcorderstand. Welke opties beschikbaar zijn, verschilt per modus.

- **Geen effect**: geen effect.
- **Sepia**: dit effect past rode tinten toe op de achtergrond.
- **Zwart-wit**: dit effect maakt de opname zwart-wit.
- **Negatief**: dit effect laat de opname eruitzien als een negatief.
- **Oude foto**: dit effect laat de opname eruitzien als een foto van vroeger.
- **Zonlicht**: dit effect laat de opname eruitzien alsof hij is gemaakt in fel zonlicht.
- **Antiek**: dit effect geeft de opname een 'vintage look'.
- **Retro**: dit effect past sepiatinten toe.
- **Vervaagde kleuren**: dit effect laat de opname er verkleurd uitzien.
- **Nostalgie**: dit effect creëert een warme en vrolijke opname.
- **Grappig**: dit effect laat de opname eruitzien als een strip.
- **Pastelschets**: dit effect laat de opname eruitzien als een pasteltekening.
- **Gothic zwart**: dit effect laat de opname eruitzien als een strip in zwart-wit.
- **Impressionist**: dit effect laat de opname eruitzien als een impressionistisch schilderij.



Wanneer filtereffecten worden toegepast, verandert de resolutie van foto's in 1920x1080 en die van video's in 1280x720.

# Instellingen configureren voor de camera

Tik op ❯ → ⚙ om instellingen te configureren voor de camera. Welke opties beschikbaar zijn, verschilt per modus.

- **Fotogrootte**: fotoresolutie selecteren. Gebruik een hogere resolutie voor hogere kwaliteit. Foto's met een hogere resolutie nemen meer geheugen in beslag.
- **Flitser**: de flitser in- of uitschakelen.
- **Timer**: gebruik deze optie voor opnamen met vertraging.
- **Displaydetectie**: gebruik deze optie om in de automatische stand bij het half indrukken van de ontspanknop automatisch de scènes weer te geven die worden herkend.
- **Opname delen**: een foto rechtstreeks naar een andere apparaat verzenden via Wi-Fi Direct.
- **Foto delen met vrienden**: instellen dat het apparaat het gezicht van een persoon herkent die u hebt gemarkeerd in een foto, en de foto verzendt naar die persoon. Gezichtsherkenning werkt mogelijk niet afhankelijk van de stand van het gezicht, het formaat van het gezicht, de huidskleur, gezichtsuitdrukking, lichtomstandigheden en de accessoires die het onderwerp draagt.
- **ChatON-foto delen**: een foto rechtstreeks naar een ander apparaat verzenden via **ChatON**.
- **Externe zoeker**: instellen om de camera te bedienen met uw mobiele apparaat.
- **AF/sluitergeluid**: het geluid van de ontspanknop en autofocus aanpassen.
- **Piepsignaal**: pieptonen in- of uitschakelen.
- **Beschrijving**: beschrijving van de stand weergeven.
- **Richtlijnen**: hulplijnen weergeven in de zoeker om te helpen bij het samenstellen van het beeld bij de selectie van onderwerpen.
- **Helderheid display**: de helderheid van het scherm instellen.
- **Auto scherm uit**: instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld.
- **Overzicht**: de gemaakte foto's kort weergeven.
- **Afdruk datum/tijd**: instellen dat de datum en/of tijd van het moment van opname wordt afgedrukt op de foto.
- **GPS-tag**: een GPS-locatietag toevoegen aan de foto.



- Voor een goede GPS-ontvangst moet u locaties vermijden waar het signaal geblokkeerd wordt, zoals tussen gebouwen of in laaggelegen gebieden, of in slechte weersomstandigheden.
- Uw locatie kan worden weergegeven op uw foto’s wanneer u deze uploadt naar internet. Schakel de instelling voor GPS-tag uit om dit te voorkomen.

- **Spraakopdracht**: spraakbediening voor het maken van foto's in- of uitschakelen.
- **AF-lamp**: het hulplampje van de automatische scherpstelling inschakelen bij weinig licht.
- **Opstartmodus**: de stand selecteren waarmee de camera standaard wordt ingeschakeld.
- **Opslag**: de geheugenlocatie selecteren voor opslag.
- **Resetten**: de camera-instellingen resetten.
- **WB (lichtbron)**: selecteer een geschikte witbalans, zodat afbeeldingen een levensecht kleurbereik hebben. De instellingen zijn ontworpen voor specifieke lichtomstandigheden. Deze instellingen zijn vergelijkbaar met het hittebereik voor witbalansbelichting in professionele camera's.
- **Focus**: een scherpstelstand selecteren. **Autofocus (normaal)** wordt door het apparaat zelf geregeld. **Macro** is voor onderwerpen die zeer dichtbij zijn.
- **Rijden**: de beeldsnelheid of het maken van meer opnamen achter elkaar instellen.
- **Scherpstelgebied**: een scherpstelgebied selecteren.
- **Gez.detect**: een stand voor de detectie van gezichten selecteren. **Normaal** meet de belichting op het gezicht van mensen. **Smile shot** herkent lachende gezichten en helpt bij het maken van foto's daarvan. **Knipperdet.** ziet wanneer iemand zijn of haar ogen dicht heeft en neemt automatisch meer foto's.
- **Kwaliteit**: het kwaliteitsniveau instellen voor foto's. beelden van hogere kwaliteit nemen meer opslagruimte in beslag.
- **Automatisch contrast**: voor automatisch contrast. Automatisch contrast definieert de contrastniveaus zonder handmatige invoer.
- **Meting**: een meetmethode selecteren. Hiermee wordt bepaald hoe de lichtwaarden worden berekend. **Centrumgericht** berekent de achtergrondverlichting in het midden van de scène. **Spotmeting** berekent de lichtwaarde op een bepaalde locatie. **Meerdere** stelt de volledige scène in op gemiddeld.
- **Scherpte**: de randen in de foto's scherper of zachter maken.
- **Contrast**: de helderheid verhogen of verlagen.
- **Intensiteit**: de kleuren verhogen of verlagen.
- **OIS (anti-trillen)**: de functie tegen trillen in- of uitschakelen. Anti-trilling helpt bij het scherpstellen wanneer het apparaat beweegt.
- **Filmgrootte**: videoresolutie selecteren. Gebruik een hogere resolutie voor hogere kwaliteit. Video's met een hogere resolutie nemen meer geheugen in beslag.
- **Slimme scène**: video's maken met een scènestand die het apparaat automatisch selecteert.
- **Geluid**: ruis verminderen bij het maken van video's.

# Het apparaat reinigen

Verwijder stof met een blaaskwastje en veeg de lens vervolgens voorzichtig schoon met een zacht doekje. Als u niet al het stof kunt verwijderen, breng dan een beetje lensreinigingsvloeistof aan op lenspapier en veeg de lens voorzichtig schoon.





Druk niet op het afdekplaatje van de lens of gebruik een blaaskwastje voor het afdekplaatje.

# Basisfuncties

## Pictogrammen

De pictogrammen die boven aan het scherm worden weergegeven, geven informatie over de status van het apparaat. De pictogrammen die in de onderstaande tabel staan, worden het meeste gebruikt.

| Pictogram | Betekenis |
|---|---|
| | Geen signaal |
| | Signaalsterkte |
| | Roaming (buiten het gebruikelijke servicegebied) |
| | UMTS-netwerkverbinding |
| | HSDPA-netwerkverbinding |
| | Wi-Fi-verbinding |
| | Bluetooth-functie geactiveerd |
| | GPS ingeschakeld |
| | Gesynchroniseerd met internet |
| | Aangesloten op computer |
| | Geen SIM- of USIM-kaart |
| | Nieuw SMS- of MMS-bericht |
| | Alarm ingeschakeld |
| | Stille stand ingeschakeld |
| | Trilstand ingeschakeld |
| | Vliegtuigstand ingeschakeld |
| | Fout opgetreden of voorzichtigheid vereist |
| | Batterijlading |

# Het aanraakscherm gebruiken

Gebruik alleen vingers om het aanraakscherm te bedienen.

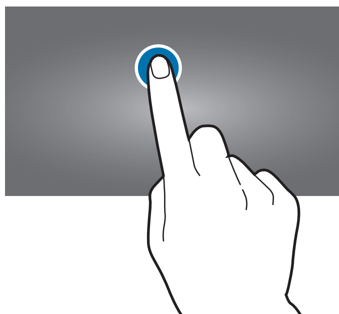


- Zorg dat het aanraakscherm niet in aanraking komt met andere elektrische apparaten. Door elektrostatische ontladingen kan het aanraakscherm worden beschadigd.
- Zorg dat het aanraakscherm niet in aanraking komt met water. Het aanraakscherm kan in vochtige omstandigheden of door blootstelling aan water worden beschadigd.
- Beschadig het aanraakscherm niet, tik niet op het scherm met scherpe voorwerpen en oefen geen grote druk uit op het scherm met uw vingertoppen.
- Als het aanraakscherm langere tijd stand-by staat, kan dit leiden tot nabeelden (ingebrande beelden op het scherm) of ghosting. Schakel het aanraakscherm uit wanneer u het apparaat niet gebruikt.

## Vingerbewegingen

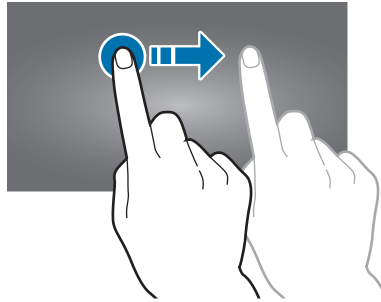
### Tikken

Als u een applicatie wilt openen, een menu-item wilt selecteren, een schermtoetsenbordtoets wilt indrukken of een teken wilt ingeven met het schermtoetsenbord, tikt u erop met een vinger.



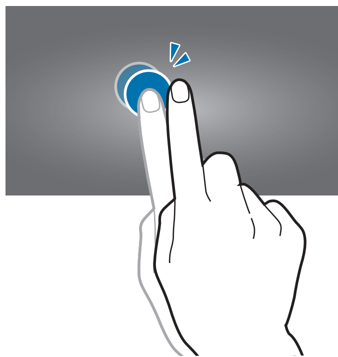
## Slepen

Als u een pictogram, miniatuur of voorbeeld wilt verplaatsen naar een andere locatie, blijft u het aanraken en sleept u het naar de gewenste positie.



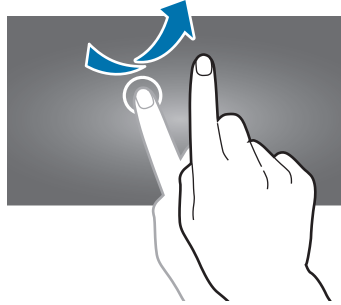
## Dubbeltikken

Dubbeltik op een webpagina, kaart of afbeelding om in te zoomen op een gedeelte. Dubbeltik nogmaals om terug te gaan.



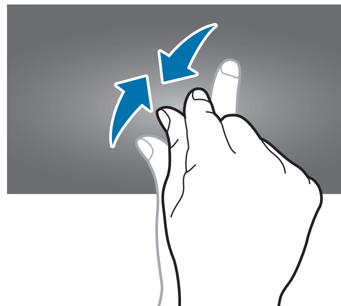
## Vegen

Veeg naar links of rechts op het startscherm of het scherm Applicaties om een ander scherm weer te geven. Veeg omhoog of omlaag om door een webpagina of lijst te scrollen zoals contacten.



## Samenknijpen

Spreid twee vingers op een webpagina, kaart of afbeelding om in te zoomen op een gedeelte. Knijp samen om uit te zoomen.



# Bedieningsbewegingen

Met eenvoudige bewegingen kunt u het apparaat gemakkelijk bedienen.

Voordat u bewegingen gebruikt, moet u controleren of de bewegingsfunctie is geactiveerd. Tik op het startscherm op **Apps** → **Instellingen** → **Beweging** en sleep de schakelaar **Beweging** naar rechts.

## Het scherm draaien

Veel applicaties kunnen worden weergegeven in liggende of staande stand. Als u het apparaat draait, wordt het scherm aangepast aan de nieuwe schermstand.



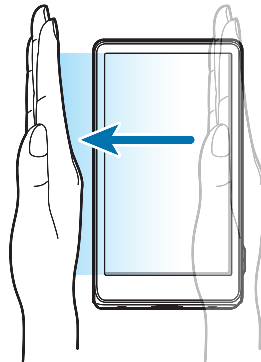
Als u wilt voorkomen dat het scherm automatisch wordt gedraaid, opent u het meldingenvenster en schakelt u **Schermrotatie** uit.



- In sommige applicaties kan het scherm niet worden gedraaid.
- Sommige applicaties geven een ander scherm weer afhankelijk van de stand. De calculator verandert in een wetenschappelijke calculator wanneer deze wordt gedraaid naar liggende stand.

## Vegen

Veeg met uw handpalm over het scherm om een schermafbeelding vast te leggen. De afbeelding wordt opgeslagen in **Galerij** → **Screenshots**. Het is in sommige applicaties niet mogelijk een schermafbeelding te maken.



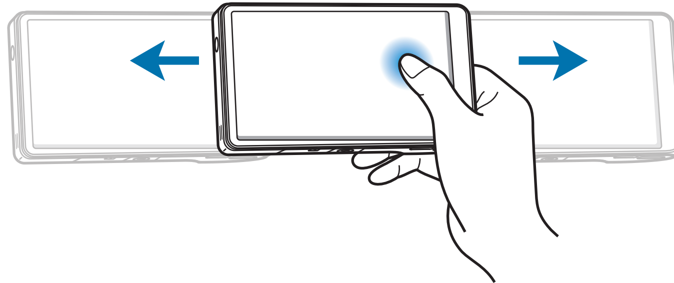
## Bedekken

Bedek het scherm met uw handpalm om het afspelen van media te onderbreken. Haal uw hand van het scherm om verder te gaan.



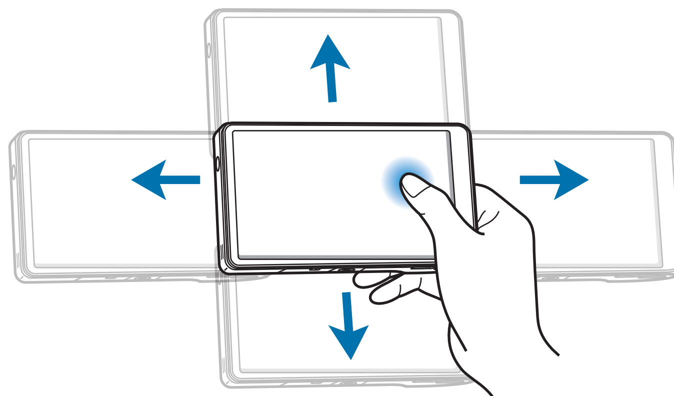
## Pannen om te verplaatsen

Blijf een item op het scherm aanraken en pan het apparaat naar links of rechts om het item te verplaatsen naar een ander scherm op het startscherm of het scherm Applicaties.



## Pannen om te browsen

Wanneer er is ingezoomd op een afbeelding, blijft u een punt aanraken op het scherm en schuift u het apparaat in de gewenste richting om door de afbeelding te bladeren.



# Meldingen

Meldingspictogrammen worden weergegeven op de statusbalk boven aan het scherm om nieuwe berichten, agendagebeurtenissen, de apparaatstatus en meer aan te geven. Sleep omlaag vanaf de statusbalk om het meldingenvenster te openen. Blader door de lijst om meer waarschuwingen weer te geven. Als u het meldingenvenster wilt sluiten, sleept u de balk omhoog die onder aan het scherm wordt weergegeven.

In het meldingenvenster kunt u de huidige status van uw apparaat weergeven en de volgende opties gebruiken:

- **Wi-Fi**: de Wi-Fi-functie in- of uitschakelen.
- **GPS**: de GPS-functie in- of uitschakelen.
- **Melodie**: de stille stand in- of uitschakelen. U kunt uw apparaat instellen op trillen of dempen in de stille stand.
- **Schermrotatie**: toestaan of voorkomen dat het scherm draait wanneer u het apparaat draait.
- **Bluetooth**: de Bluetooth-functie in- of uitschakelen.
- **Mobiele gegevens**: de gegevensverbinding in- of uitschakelen.
- **Blokkeerstand**: de blokkeerstand in- of uitschakelen. In de blokkeerstand blokkeert uw apparaat alle meldingen.
- **Spaarstand**: de energiespaarstand in- of uitschakelen.
- **AllShare Cast**: de AllShare Cast-functie in- of uitschakelen.
- **Sync**: het automatisch synchroniseren van applicaties in- of uitschakelen.



De beschikbare opties kunnen afwijken, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

# Startscherm

Het startscherm is het beginpunt voor het openen van alle functies van het apparaat. Hierop worden pictogrammen, widgets, sneltoetsen voor applicaties en meer weergegeven.

Het startscherm kan uit meerdere vensters bestaan. Als u andere vensters wilt weergeven, scrollt u naar links of rechts.

## Items verplaatsen

### Een applicatiepictogram toevoegen

Tik op het startscherm op **Apps**, tik op een applicatieprogramma en blijf dit aanraken. Sleep het naar het voorbeeldvenster.

### Een item toevoegen

U kunt het startscherm aanpassen door snelkoppelingen, widgets of mappen toe te voegen.

Blijf een leeg gedeelte op het startscherm aanraken en selecteer een van de volgende categorieën:

- **Apps en widgets**: widgets toevoegen aan het startscherm.
- **Map**: een nieuwe map maken.
- **Pagina**: een nieuwe pagina maken.

Selecteer vervolgens een item en sleep het naar het startscherm.

### Een item verplaatsen

Blijf een item aanraken en sleep het naar een nieuwe locatie. Als u het naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.

### Een item verwijderen

Tik op een item en blijf het aanraken. Sleep het item naar de prullenbak die onder aan het startscherm wordt weergegeven. Wanneer de prullenbak rood kleurt, laat u het item los.

## Vensters verplaatsen

### Een nieuw venster toevoegen

Tik op → **Pagina bewerken** en tik vervolgens op .

### Een venster verplaatsen

Tik op → **Pagina bewerken**, tik op een venstervoorbeeld en blijf dit aanraken. Sleep het venster naar een nieuwe locatie.

### Een venster verwijderen

Tik op → **Pagina bewerken**, tik op een venstervoorbeeld en blijf dit aanraken. Sleep het naar de prullenbak onder aan het scherm.

## Achtergrond instellen

U kunt een afbeelding of foto die is opgeslagen op het apparaat, instellen als achtergrond voor het startscherm.

Tik op het startscherm op → **Achtergrond instellen** → **Startscherm**, en selecteer een van de volgende opties:

- **Achtergronden**: achtergrondafbeeldingen weergeven.
- **Galerij**: foto's weergeven die zijn gemaakt met de camera van het apparaat of afbeeldingen weergeven die zijn gedownload van internet.
- **Live achtergronden**: geanimeerde afbeeldingen weergeven.

Selecteer een afbeelding en tik op **Achtergrond instellen**. Of selecteer een afbeelding, wijzig het formaat door de rand te verslepen en tik op **Gereed**.

# Applicaties gebruiken

Dit apparaat kan veel verschillende applicaties uitvoeren, variërend van media- tot internetapplicaties.

## Een applicatie openen

Selecteer op het startscherm of het scherm Applicaties een applicatiepictogram om de applicatie te openen.

## Openen vanuit recent geopende applicaties

Blijf de startknop aanraken om de lijst met onlangs gebruikte applicaties te openen.

Selecteer een applicatiepictogram om de applicatie te openen.

## Een applicatie sluiten

Sluit applicaties die niet worden gebruikt om stroom te besparen en apparaatprestaties te behouden.

Blijf de startknop aanraken, tik op **Taakbeheer** en tik vervolgens op **Stop** naast een applicatie om deze te sluiten. Als u alle actieve applicaties wilt sluiten, tikt u op **Alles stoppen**.

# Scherm Applicaties

Op het scherm Applicaties worden pictogrammen weergegeven voor alle applicaties, waaronder nieuwe applicaties die zijn geïnstalleerd.

Tik op het startscherm op **Apps** om het scherm Applicaties te openen.

Als u andere vensters wilt weergeven, scrollt u naar links of rechts.

## Applicaties verplaatsen

Tik op → **Bewerken**, tik op een applicatie en blijf deze aanraken. Sleep de applicatie naar een nieuwe locatie. Als u het naar een ander venster wilt verplaatsen, sleept u het naar de rand van het scherm.

## Indelen met mappen

Plaats verwante applicaties samen in een map voor gebruiksgemak.

Tik op → **Bewerken**, blijf een applicatie aanraken, sleep de applicatie naar **Map maken** en voer vervolgens een mapnaam in. Plaats applicaties in de nieuwe map door ze te slepen. Tik vervolgens op **Opsl.** om de indeling op te slaan.

## Vensters verplaatsen

Knijp samen op het scherm, tik op een venstervoorbeeld en blijf dit aanraken. Sleep het naar een nieuwe locatie.

## Applicaties installeren

Gebruik winkels voor applicaties zoals **Samsung Apps** om applicaties te downloaden en installeren.

## Applicaties verwijderen

- Tik op → **Wissen** en selecteer de applicatie die u wilt verwijderen.
- Tik op → **Bewerken**, blijf een applicatie aanraken en sleep de applicatie vervolgens naar de prullenbak onder aan het scherm.



Standaardapplicaties die bij het apparaat worden geleverd, kunnen niet worden verwijderd.

## Applicaties delen

U kunt gedownloade applicaties met andere gebruikers delen via e-mail, Bluetooth en andere methoden.

Tik op → **Apps delen**, selecteer applicaties en selecteer een methode voor delen. De volgende stappen kunnen afwijken, afhankelijk van de geselecteerde methode.

# Help

Helpinformatie weergeven voor meer informatie over het gebruik van het apparaat en applicaties of voor het configureren van belangrijke instellingen.

Tik op **Help** op het scherm Applicaties.

# Tekst ingeven

Gebruik het Samsung-toetsenbord of Google-spraakinvoer om tekst in te geven.



Tekstinvoer wordt in sommige talen niet ondersteund. Als u tekst wilt ingeven, moet u de invoertaal wijzigen in een van de ondersteunde talen.

## Het toetsenbordtype wijzigen

Tik op een tekstveld, open het meldingenvenster boven aan het scherm, tik op **Invoermethode selecteren** en selecteer het toetsenbordtype dat u wilt gebruiken.

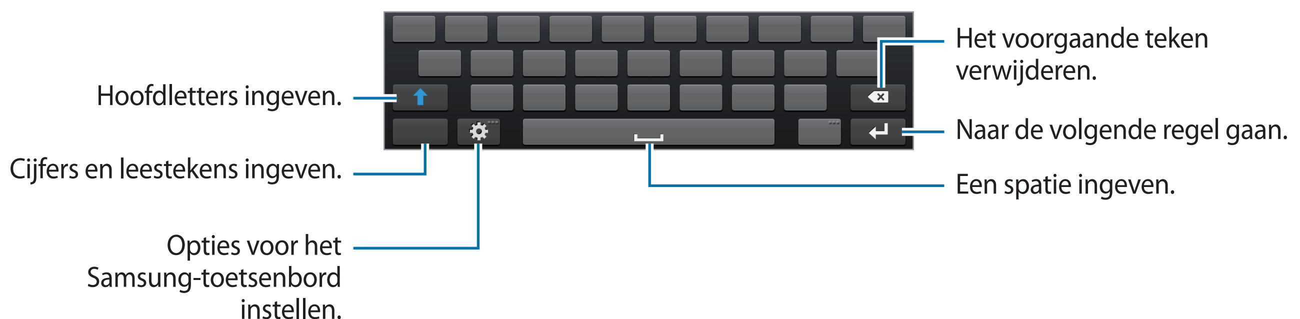
## Het Samsung-toetsenbord gebruiken

### De toetsenbordindeling wijzigen

Tik op ⚙ → **Staande toetsenbordtypen** en tik vervolgens op **QWERTY-toetsenbord** of **3x4 toetsenbord**.



Op het 3x4-toetsenbord heeft een toets drie of vier tekens. Als u een teken wilt ingeven, tikt u herhaaldelijk op de toets van het teken.




### Hoofdletters ingeven

Tik op ⬆ voordat u een teken ingeeft. Als u alles in hoofdletters wilt ingeven, tikt u twee keer.

### Toetsenbordtalen wijzigen

Schuif de spatietoets naar links of rechts om de toetsenbordtaal te wijzigen.

## Tekst via spraak ingeven

Wanneer **Google Spraakgestuurd typen** is ingeschakeld, wordt het spraakherkenningsscherm weergegeven. Praat in de microfoon. Tik wanneer u klaar bent op  om terug te gaan naar de tekst.

Als u de tekst wilt wijzigen, tikt u op de onderstreepte tekst en selecteert u een woord of zin uit de weergegeven opties.

## Kopiëren en plakken

Blijf de tekst aanraken, sleep  of  om meer of minder tekst te selecteren en tik op **Knippen** of  → **Kopiëren**. De geselecteerde tekst wordt naar het klembord gekopieerd.

Als u de tekst in een tekstinvoerveld wilt plakken, plaatst u de cursor op het punt waar de tekst moet worden ingevoerd en tikt u op  → **Plakken**.

# Verbinding maken met een Wi-Fi-netwerk

Sluit het apparaat aan op een Wi-Fi-netwerk om internet te gebruiken of mediabestanden te delen met andere apparaten. (p. 112)

## Wi-Fi in- en uitschakelen

Open het meldingenvenster en tik op **Wi-Fi** om het in of uit te schakelen.



- Het apparaat gebruikt een niet-geharmoniseerde frequentie en is bedoeld voor gebruik in alle Europese landen. Het WLAN mag in de EU zonder beperkingen binnenshuis worden gebruikt, maar mag niet buitenshuis worden gebruikt.
- Schakel Wi-Fi uit om de batterij te sparen wanneer u deze functie niet gebruikt.

## Verbinding maken met Wi-Fi-netwerken

Tik op het scherm Applicaties, tik op **Instellingen** → **Wi-Fi** en sleep de schakelaar **Wi-Fi** naar rechts.

Selecteer een netwerk in de lijst met gedetecteerde Wi-Fi-netwerken, geef een wachtwoord in als dit nodig is en tik op **Verbinden**. Netwerken waarvoor een wachtwoord is vereist, worden weergegeven met een slotpictogram. Nadat het apparaat verbinding heeft gemaakt met een Wi-Fi-netwerk, maakt het apparaat automatisch verbinding met dit netwerk wanneer het beschikbaar is.

### Wi-Fi-netwerken toevoegen

Als het gewenste netwerk niet wordt weergegeven in de lijst met netwerken, tikt u op **Wi-Fi-netwerk toevoegen** onder aan de lijst met netwerken. Geef de netwerknaam in bij **Netwerk-SSID**, selecteer het beveiligingstype en geef het wachtwoord in als het geen open netwerk is. Tik op **Opslaan**.

### Wi-Fi-netwerken verwijderen

Eerder gebruikte netwerken, inclusief het huidige netwerk, kunnen worden verwijderd zodat het apparaat niet automatisch verbinding maakt met het netwerk. Selecteer het netwerk in de lijst met netwerken en tik op **Vergeten**.

## Accounts instellen

Voor Google-applicaties, zoals Google Mail of **Play Store**, is een Google-account vereist en voor **Samsung Apps** is een Samsung-account vereist. Maak een Google- en een Samsung-account om het meeste uit uw apparaat te halen.

### Accounts toevoegen

Volg de instructies die worden weergegeven wanneer u een Google-applicatie opent zonder u aan te melden om een Google-account te maken.

Als u zich wilt aanmelden met een Google-account of een Google-account wilt maken, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Account toevoegen** → **Google**. Tik hierna op **Nieuw** om u te registreren of tik op **Bestaand** en volg de instructies op het scherm om het account in te stellen. Er kunnen meerdere Google-accounts worden gebruikt op het apparaat.

U moet ook een Samsung-account instellen.

### Account verwijderen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen**, selecteer een accountnaam onder **Accounts**, selecteer het account dat u wilt verwijderen en tik op **Wis account**.

# Bestanden overbrengen

U kunt audio, video, afbeeldingen of andere soorten bestanden overbrengen van het apparaat naar de computer of andersom.



De volgende bestandsindelingen worden ondersteund door sommige applicaties. Afhankelijk van de versie van de software op uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.

- Muziek: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma, amr, awb, flac, mid, midi, xmf, mxmf, imy, rtttl, rtx, en ota
- Afbeelding: bmp, gif, jpg en png
- Video: 3gp, mp4, avi, wmv, flv en mkv
- Document: doc, docx, dot, dotx, xls, xlsx, xltx, csv, ppt, pptx, pps, ppsx, pot, potx, pdf, hwp, txt, asc, en rtf

## Verbinden met Samsung Kies

Samsung Kies is een applicatie die mediabibliotheken, contacten en agenda's beheert en synchroniseert met Samsung-apparaten. Download de nieuwste versie van Samsung Kies van de Samsung-website.

1 Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.

Samsung Kies wordt automatisch gestart op de computer. Als Samsung Kies niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het pictogram Samsung Kies op uw computer.

2 Bestanden overdragen tussen uw apparaat en de computer.

Raadpleeg de Help bij Samsung Kies voor meer informatie.

## Verbinding maken met Windows Media Player

Controleer of Windows Media Player op de computer is geïnstalleerd.

1 Sluit uw apparaat met een USB-kabel aan op een computer.

2 Open Windows Media Player en synchroniseer muziekbestanden.

## Aansluiten als een media-apparaat

Sluit het apparaat aan op een computer en gebruik mediabestanden die op het apparaat zijn opgeslagen.

1 Sluit het apparaat met een USB-kabel aan op een computer.

2 Open het meldingenvenster en tik op **Aangesloten als media-apparaat** → **Media-apparaat (MTP)**.

3 Bestanden overdragen tussen uw apparaat en de computer.

## Aansluiten als een camera-apparaat

Sluit het apparaat als camera aan op een computer en gebruik bestanden die op het apparaat zijn opgeslagen.

Gebruik deze USB-verbinding als de computer het Media Transfer Protocol (MTP) niet ondersteunt of niet beschikt over het juiste USB-stuurprogramma voor het apparaat.

1 Sluit het apparaat met een USB-kabel aan op een computer.

2 Open het meldingenvenster en tik op **Aangesloten als media-apparaat** → **Camera (PTP)**.

3 Bestanden overdragen tussen uw apparaat en de computer.

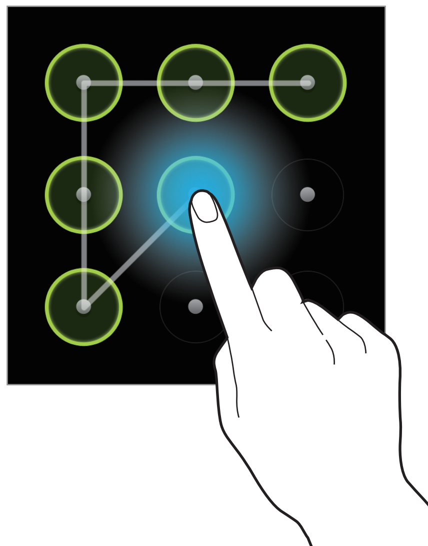
# Het apparaat beveiligen

Met de beveiligingsfuncties voorkomen dat anderen persoonlijke gegevens en informatie gebruiken of openen die zijn opgeslagen op het apparaat. Een vooraf ingesteld patroon, een pincode of een wachtwoord is vereist wanneer u het apparaat ontgrendelt.

## Een patroon instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Patroon**.

Teken een patroon door minstens vier stippen te verbinden, en teken het patroon opnieuw om het te bevestigen. Stel een extra ontgrendelingspincode in.



## Een PIN-code instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Geef PIN-code in**.

Geef minstens vier cijfers in en geef het wachtwoord nogmaals in om het te bevestigen.

## Een wachtwoord instellen

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Vergrendelscherm** → **Schermvergrendeling** → **Wachtwoord**.

Geef minstens vier tekens waaronder cijfers en symbolen in en geef het wachtwoord nogmaals in om het te bevestigen.

## Het apparaat ontgrendelen

Schakel het scherm in door op de aan/uit-knop te drukken en het patroon, de pincode of het wachtwoord in te geven.



Als u uw ontgrendelingscode vergeet, moet u uw apparaat naar een Samsung Servicecenter om het te laten resetten.

# Het apparaat upgraden

Het apparaat kan worden geüpgrade naar de nieuwste software.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Upgraden met Samsung Kies

Start Samsung Kies en sluit het apparaat aan op de computer. Samsung Kies herkent het apparaat automatisch en geeft beschikbare updates weer in een dialoogvenster. Klik op de knop Upgraden in het dialoogvenster om het upgraden te starten. Raadpleeg de Help van Samsung Kies voor meer informatie over upgraden.



- Schakel de computer niet uit en maak de USB-kabel niet los terwijl het apparaat bezig is met bijwerken.
- Sluit geen andere media-apparaten aan op de computer terwijl het apparaat wordt bijgewerkt. Dit kan het bijwerkproces verstoren.

## Upgraden via over-the-air

Het apparaat kan rechtstreeks worden geüpgrade naar de nieuwste software met de FOTA-service (Firmware Over-The-Air).

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Toestel-info** → **Software-update** → **Bijwerken**.

# Media

## Galerij

Gebruik deze applicatie om beelden en video's weer te geven.

Tik op **Galerij** op het scherm Applicaties.



- Afhankelijk van de software in uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld, afhankelijk van de manier waarop ze zijn gecodeerd.

### Beelden weergeven

Als **Galerij** wordt geopend, worden beschikbare mappen weergegeven. Als een andere applicatie, zoals **E-mail** een afbeelding opslaat, wordt de downloadmap automatisch gemaakt om de afbeelding in op te slaan. Als u een schermafbeelding maakt, wordt ook de map **Screenshots** gemaakt. Selecteer een map om deze te openen.

In een map worden de afbeeldingen weergegeven op de datum waarop ze zijn gemaakt. Selecteer een afbeelding om deze op het volledige scherm weer te geven.

Scroll naar links of rechts om naar de volgende of vorige afbeelding te gaan.

#### In- en uitzoomen

Gebruik een van de volgende manieren om in te zoomen op een afbeelding:

- Dubbeltik op een locatie op in te zoomen.
- Spreid twee vingers op een locatie om in te zoomen. Knijp samen of dubbeltik om terug te gaan.

### Video's afspelen

Bij videobestanden wordt het pictogram ▶ weergegeven op het voorbeeld. Selecteer de video die u wilt bekijken en de **Videospeler** wordt gestart.

## Afbeeldingen bewerken

Tik op ☰ terwijl u een foto weergeeft en gebruik de volgende functies:

- **Bewerken**: de afbeelding bewerken.
- **Diashow**: een diashow starten met de foto's in de huidige map.
- **Favorieten**: aan de lijst met favorieten toevoegen.
- **Gezichtstag**: gezichten in foto's opslaan als gezichtsmarkering.
- **Kopiëren naar klembord**: kopiëren naar het klembord.
- **Linksom draaien**: tegen de klok in draaien.
- **Rechtsom draaien**: met de klok mee draaien.
- **Bijsnijden**: het formaat van het blauwe kader aanpassen om de afbeelding binnen het kader bij te snijden en op te slaan.
- **Instellen als**: de afbeelding instellen als achtergrond of contactafbeelding.
- **Foto delen met vrienden**: instellen dat het apparaat het gezicht van een persoon herkent die u hebt gemarkeerd in een foto, en de foto verzendt naar die persoon. Gezichtsherkenning werkt mogelijk niet afhankelijk van de stand van het gezicht, het formaat van het gezicht, de huidskleur, gezichtsuitdrukking, lichtomstandigheden en de accessoires die het onderwerp draagt.
- **Afdrukken**: afdrukken via een USB- of Wi-Fi-verbinding. Uw apparaat is alleen compatibel met bepaalde Samsung-printers.
- **Weergeven op kaart**: de opnamelocatie op de kaart aanwijzen. Wanneer u een foto of video maakt, kunt u de GPS-locatie laten toevoegen aan de foto of video. Als er geen label met de GPS-locatie bestaat, wordt deze optie niet weergegeven.
- **Naam wijzigen**: de naam van het bestand wijzigen.
- **Zoeken naar apparaten in de buurt**: scannen naar apparaten waarop functies voor media delen zijn geactiveerd.
- **Gegevens**: afbeeldingsgegevens weergeven.

## Afbeeldingen verwijderen

Gebruik een van de volgende methoden:

- Tik in een map op  → **Item selecteren**, selecteer afbeeldingen en tik op .
- Tik terwijl u een afbeelding weergeeft op .

## Afbeeldingen delen

Gebruik een van de volgende methoden:

- Tik in een map op  → **Item selecteren**, selecteer afbeeldingen en tik op  om ze naar anderen te verzenden.
- Tik terwijl u een foto weergeeft op  om die foto naar anderen te sturen.

## Als achtergrond instellen

Tik terwijl u een afbeelding weergeeft op  → **Instellen als** om de afbeelding in te stellen als achtergrond of toe te wijzen aan een contact.

## Gezichten markeren

Wanneer u een afbeelding weergeeft, tikt u op  → **Gezichtstag** → **Aan**. Een geel kader wordt om het herkende gezicht weergegeven. Tik op het gezicht, tik op **Naam toevoegen** en selecteer een contact of voeg dit toe.

Wanneer de gezichtsmarkering wordt weergegeven op een afbeelding, tikt u op de gezichtsmarkering en gebruikt u de beschikbare opties, zoals berichten of e-mail verzenden.



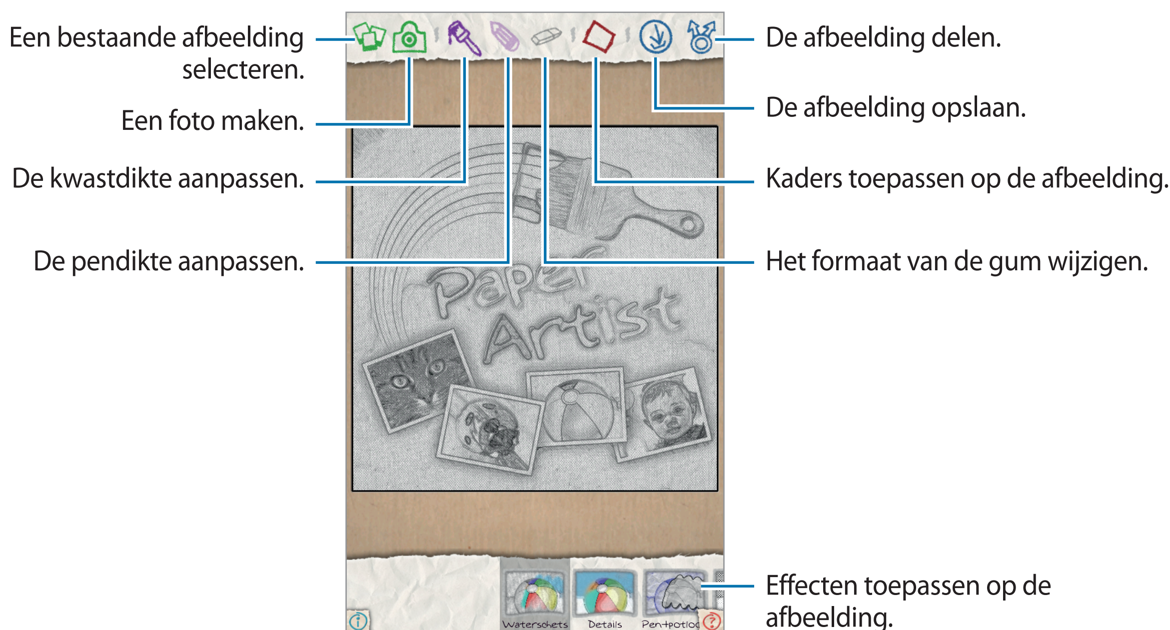
Gezichtsherkenning werkt mogelijk niet afhankelijk van de stand van het gezicht, het formaat van het gezicht, de huidskleur, gezichtsuitdrukking, lichtomstandigheden en de accessoires die het onderwerp draagt.

# Paper Artist

Gebruik deze applicatie om afbeeldingen weer te geven als illustraties met leuke effecten of kaders.

Tik op **Paper Artist** op het scherm Applicaties.

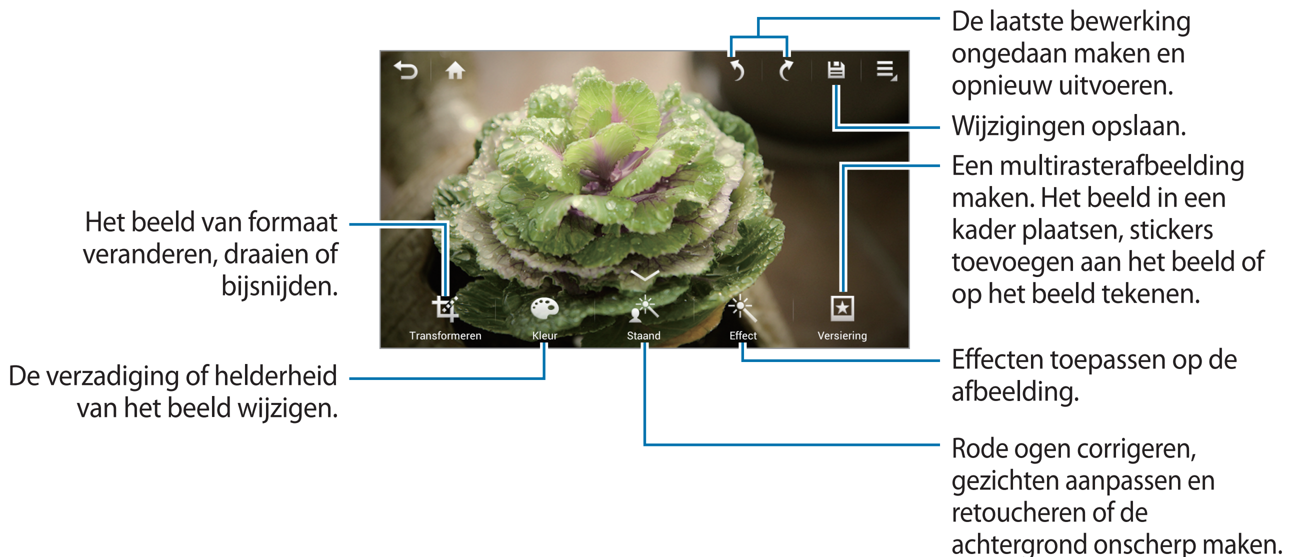
Gebruik de artistieke hulpmiddelen om een afbeelding te bewerken. De bewerkte afbeelding wordt opgeslagen in de map **Galerij** → **Paper Pictures**.



# Fotowizard

Gebruik deze applicatie om afbeeldingen mooier te maken met diverse effecten, zoals het popart-effect.

Tik op **Fotowizard** op het scherm Applicaties.




Tik op 💾 om af te sluiten.

## Beelden van formaat veranderen

Tik op **Transformeren** → **Formaat wijzigen**.

Selecteer een percentage onder aan het scherm of versleep het kader om het formaat aan te passen en tik vervolgens op **Gereed**.

## Beelden draaien

Tik op **Transformeren** → **Draaien**.

Selecteer een optie onder aan het scherm of versleep het scherm om het te draaien en tik vervolgens op **Gereed**.

## Foto's bijsnijden

Tik op **Transformeren** → **Bijsnijden** en selecteer een van de volgende opties:

- **Vierkant**: draai het kader of verander het van formaat door het te verslepen of tik op **Vierkant** en selecteer een optie en tik vervolgens op **Gereed**.
- **Lasso**: teken een gebied en tik op **Gereed**.

## Kleuren wijzigen

Tik op **Kleur**, selecteer een van de kleureffecten die onder aan het scherm worden weergegeven, sleep de schuifbalk eventueel naar links of rechts en tik vervolgens op **Gereed**.

## Een portretfoto aanpassen

Tik op **Staand**, selecteer een van de portreteffecten die onder aan het scherm worden weergegeven, sleep de schuifbalk eventueel naar links of rechts en tik vervolgens op **Gereed**.

## Filtereffecten toepassen

Tik op **Effect**, selecteer een van de filtereffecten die onder aan het scherm worden weergegeven, sleep de schuifbalk eventueel naar links of rechts en tik vervolgens op **Gereed**.

## Beelden versieren

U kunt uw beelden extra aankleden met lijstjes, stickers of tekeningen, en u kunt van meerdere beelden één maken.

### Beelden in een lijst plaatsen

Tik op **Versiering** → **Kaders**, selecteer een van de lijsten die onder aan het scherm worden weergegeven en tik vervolgens op **Gereed**.

### Stickers toevoegen aan beelden

Tik op **Versiering** → **Sticker**, selecteer een van de stickers die onder aan het scherm worden weergegeven en tik vervolgens op **Gereed**.

### Multirasterafbeeldingen maken

Tik op **Versiering** → **Meervoudig raster**, selecteer een van de rasterlay-outs die onder aan het scherm worden weergegeven, voeg beelden toe en tik vervolgens op **Gereed**.

### Tekenen op beelden

Tik op **Versiering** → **Tekening**, teken op het beeld en tik vervolgens op **Gereed**.

# Videospeler

Gebruik deze applicatie om video's af te spelen.

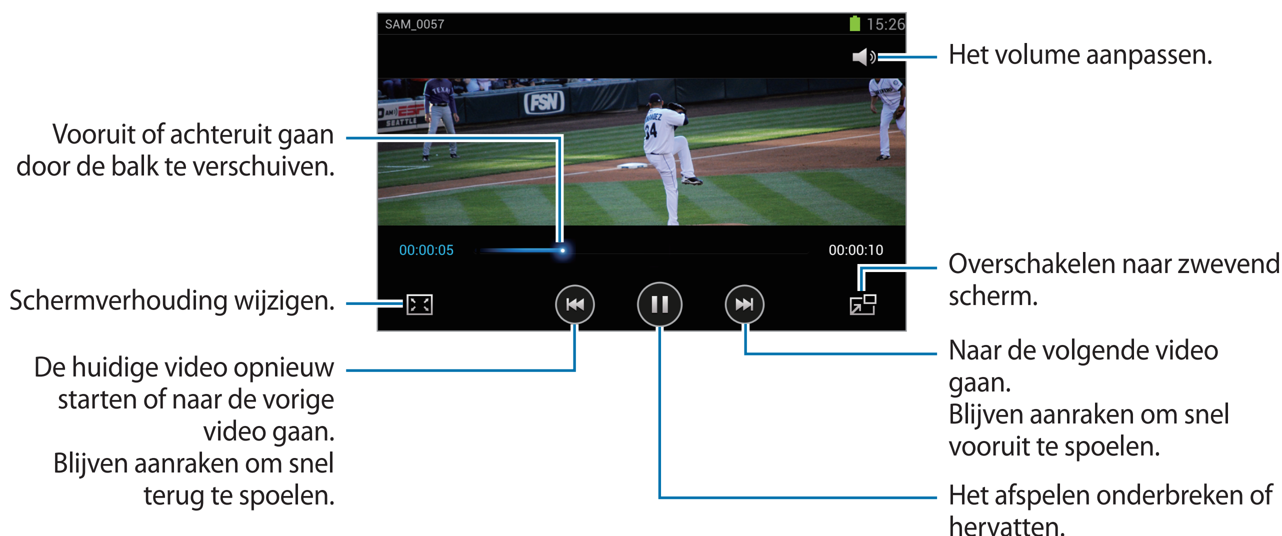
Tik op **Videospeler** op het scherm Applicaties.



- Afhankelijk van de software op uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld, afhankelijk van de manier waarop ze zijn gecodeerd.

## Video's afspelen

Selecteer een video om af te spelen.




## Video's verwijderen

Tik op **Verwijderen**, selecteer video's door ze aan te vinken en tik op **Verwijderen**.

## Video's delen

Tik op ☰ → **Delen via**, selecteer een methode voor delen, selecteer video's door ze aan te vinken en tik vervolgens op **Gereed**.

# Video-editor

Gebruik deze applicatie om video's te bewerken en diverse effecten toe te passen.

Tik op **Video-editor** op het scherm Applicaties.



- Sommige videobestanden in de **Galerij** kunnen mogelijk niet worden weergegeven, afhankelijk van de videoresolutie en codec.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld, afhankelijk van de manier waarop ze zijn gecodeerd.

## Video's maken

Selecteer een kaderthema en tik vervolgens opnieuw op het kader om te bevestigen. U voert mediabestanden toe door te tikken op **Media toevoegen** en vervolgens op het pictogram van het gewenste type media links in het scherm. Blijf een bestand aanraken en sleep het naar het bovenste deel van het scherm. Voeg op dezelfde manier zoveel bestanden toe als u maar wilt en tik op **Gereed** om af te sluiten.

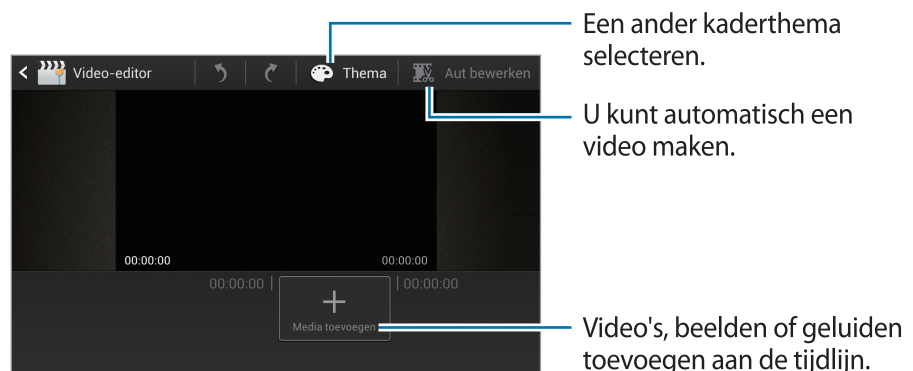
Als u een beeld wilt verwijderen, blijft u dat beeld aanraken en sleept u het naar de prullenbak.

Als u beelden anders wilt schikken, blijft u een beeld aanraken en sleept u het naar een nieuwe locatie.

Tik op en voeg een overgangseffect toe tussen beelden.

Tik op → **Opslaan** om uw wijzigingen op te slaan.

Als u de video wilt exporteren als bestand, tikt u op → **Exporteren**.



## Segmenten van een video bijsnijden

Selecteer een beeld, beweeg de haak die het begin aangeeft naar het gewenste beginpunt, verplaats de haak die het eind aangeeft naar het gewenste eindpunt en sla vervolgens op.

## Video's splitsen

Selecteer een beeld, sleep het naar de oranje lijn, tik op en sla op.

## Effecten toepassen op een video

Selecteer een beeld, tik op **Effecten**, selecteer een effectoptie en sla de video op.

## Een video automatisch bewerken

U kunt automatisch een video maken.

Tik voor mediamateriaal, zoals video's, foto's of audionummers, in het venster onderaan op **Auto bewerk** → **OK** en geef vervolgens de totale afspeeltijd van de video op.



Voor **Auto bewerk** moet de totale afspeeltijd van de media minimaal 30 seconden bedragen.

# MP3-speler

Gebruik deze applicatie om naar muziek te luisteren.

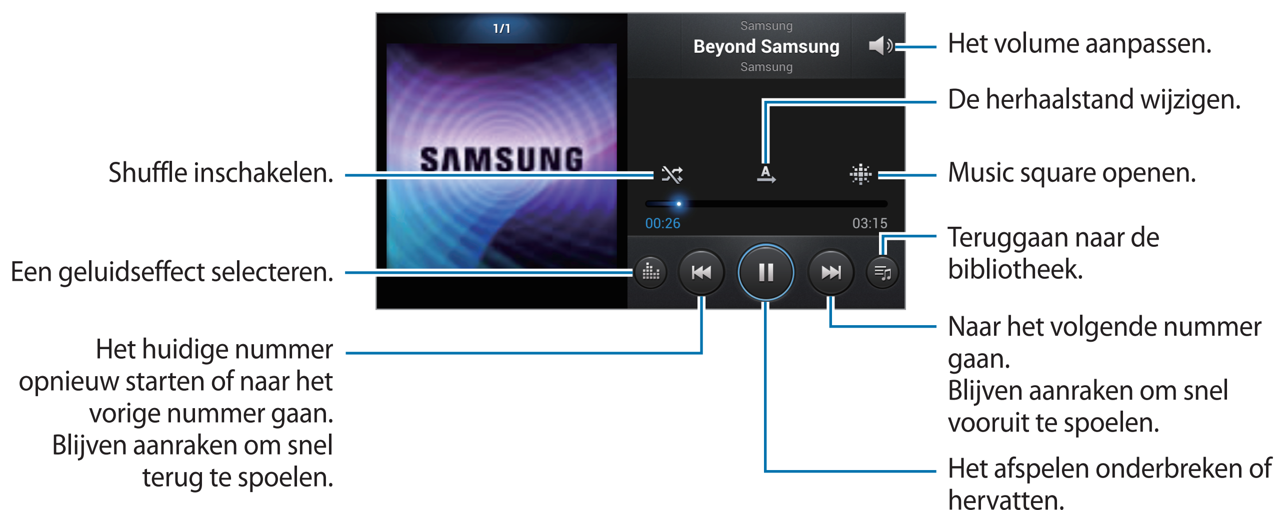
Tik op **MP3-speler** op het scherm Applicaties.



- Afhankelijk van de software op uw apparaat worden bepaalde bestandsindelingen niet ondersteund.
- Sommige bestanden kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld, afhankelijk van de manier waarop ze zijn gecodeerd.

## Muziek afspelen

Selecteer een muziekcategorie en selecteer een nummer dat u wilt afspelen.




## Afspeellijsten maken

U kunt uw eigen selectie met nummers maken.

Tik op **Afspeellijsten** in de weergegeven opties en tik vervolgens op ☰ → **Afspeellijst maken**. Geef een titel in en tik op **OK**. Tik op **Muziek toevoegen**, selecteer nummers die u wilt opnemen en tik op **Gereed**.

Als u het nummer dat momenteel wordt afgespeeld, wilt toevoegen aan een afspeellijst, tikt u op ☰ → **Naar afspeellijst**.

## Muziek afspelen op stemming

Muziek afspelen die is gegroepeerd op stemming. De afspeellijst wordt automatisch gemaakt door het apparaat. Wanneer een nieuw nummer wordt toegevoegd, tikt u op **Music square** in de weergegeven opties en vervolgens op ☰ → **Bibliotheek bijwerken**.

Tik op **Music square** en selecteer een gewenste cel met een stemming.

# YouTube

Gebruik deze applicatie om video's te bekijken op de website van YouTube.

Tik op **YouTube** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Video's kijken

Tik op 🔍 en geef een zoekwoord in. Selecteer een van de weergegeven zoekresultaten om een video te bekijken.




## Video's delen

Selecteer de video die u wilt bekijken, tik op <, en selecteer een methode voor delen.

## Video's uploaden

Selecteer uw Google-account indien gekoppeld aan YouTube. Tik op ⬆ → een video, geef informatie in voor de video en tik op **Uploaden**.

# Weer

Hiermee kunt u de meest recente weersverwachtingen oproepen voor uw huidige locatie of een andere regio.

Tik op **Weer** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Locaties toevoegen

Om een locatie toe te voegen, voert u een plaatsnaam in het zoekveld in of tikt u op **Huidige locatie zoeken**.

## Locaties wissen

Tik op **Mijn stedenlijst**, vervolgens op ☰ → **Wissen**, selecteer locaties door te tikken en tik vervolgens op **Gereed**.



Om de huidige locatie te wissen tikt u op **Mijn stedenlijst** → ☰ → **Huidige plaats weerg** en sleept u de schakelaar **Huidige stad** naar links.

## Locaties wisselen

Scroll naar links of rechts.

# Instagram

Gebruik deze applicatie om foto's weer te geven en te delen.

Tik op **Instagram** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Tik op **Register** om u te registreren of tik op **Sign in** en volg de instructies op het scherm om het account in te stellen.

# Communiceren

## Contacten

Gebruik deze applicatie om contacten te beheren, waaronder telefoonnummers, e-mailadressen, enzovoort.

Tik op **Contacten** op het scherm Applicaties.

### Contacten beheren

#### Een contact maken

Tik op  en geef contactgegevens in.

-  : een afbeelding toevoegen.
-  /  : een contactveld toevoegen of verwijderen.

#### Een contact bewerken

Tik op .

#### Een contact verwijderen

Tik op  → **Wissen**.

### Zoeken naar contacten

Gebruik een van de volgende zoekmethoden:

- Scroll omhoog of omlaag in de lijst met contacten.
- Gebruik de index aan de rechterkant van de lijst met contacten om snel te scrollen door uw vingers erover te slepen.
- Tik op het zoekveld boven aan de lijst met contacten en geef de zoekcriteria in.

Voer een van de volgende acties uit wanneer een contact is geselecteerd.

- : toevoegen aan favoriete contacten.
- : een bericht samenstellen.
- : een e-mail schrijven.

# Contacten im- en exporteren

## Synchroniseren met Samsung-account

Tik op → **Samenvoegen met Samsung-account**.

Als een contact wordt toegevoegd of verwijderd op het apparaat, wordt het ook toegevoegd of verwijderd in uw Samsung-account en andersom.

## Synchroniseren met Google Contacts

Tik op → **Samenvoegen met Google**.

Contacten die zijn gesynchroniseerd met Google Contacts worden met in de lijst met contacten weergegeven.

Als een contact wordt toegevoegd of verwijderd op het apparaat, wordt het ook toegevoegd of verwijderd in Google Contacts en andersom.

## Contacten importeren

Tik op → **Importeren/exporteren** → **Importeren van SIM-kaart** of **Importeren van SD-kaart**.

## Contacten exporteren

Tik op → **Importeren/exporteren** → **Exporteren naar SIM-kaart** of **Exporteren naar SD-kaart**.

## Contacten delen

Tik op → **Importeren/exporteren** → **Naamkaartje delen via**, selecteer contacten, tik op **Gereed** en selecteer een methode voor delen.

# Favoriete contacten

Tik op  en voer een van de volgende acties uit:

- **Zoeken**: een contact zoeken.
- **Toevoegen aan favorieten**: contacten toevoegen aan favorieten.
- **Verwijderen uit favorieten**: contacten verwijderen uit favorieten.
- **Rasterweergave** / **Lijstweergave**: contacten in een raster- of lijstindeling weergeven.

# Contactgroepen

## Contacten toevoegen aan een groep

Selecteer een groep en tik op . Selecteer contacten die u wilt toevoegen en tik op **Gereed**.

## Groepen beheren

Tik op  en voer een van de volgende acties uit:

- **Nieuw**: een nieuwe groep maken.
- **Zoeken**: contacten zoeken.
- **Volgorde wijzigen**: blijf  aanraken naast de groepsnaam, sleept het omhoog of omlaag naar een andere positie en tik op **Gereed**.
- **Groepen verwijderen**: selecteer door gebruikers toegevoegde groepen en tik op **Wissen**. Standaardgroepen kunnen niet worden verwijderd.

## Een bericht of e-mail naar de leden van een groep verzenden

Selecteer een groep, tik op  → **Bericht zenden** of **E-mail verzenden**, selecteer leden en tik op **Gereed**.

# Visitekaartje

Een visitekaartje maken en naar andere verzenden.

Tik op **Profiel instellen**, geef gegevens in zoals telefoonnummer, e-mailadres en adres en tik op **Opslaan**. Als gebruikersgegevens zijn opgeslagen bij het instellen van het apparaat, selecteer dan het visitekaartje in **IK** en tikt u op  om te bewerken.

Tik op  → **Naamkaartje delen via** en selecteer een methode voor delen.

# Berichten

Gebruik deze applicatie om tekstberichten (SMS) of multimediaberichten (MMS) te verzenden.

Tik op **Berichten** op het scherm Applicaties.



Er kunnen extra kosten in rekening worden gebracht voor het verzenden of ontvangen van berichten als u zich buiten uw eigen servicegebied bevindt. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie.

## Berichten verzenden

Tik op **Opstellen**, voeg ontvangers toe, geef een bericht in en tik op .

Gebruik de volgende methoden om ontvangers toe te voegen:

- Geef een telefoonnummer in.
- Tik op , selecteer contacten en tik op **Gereed**.

Gebruik de volgende methoden om een multimediabericht te maken:

- Tik op en voeg afbeeldingen, video's, contacten, opmerkingen, gebeurtenissen en meer toe.
- Tik op → **Smiley invoegen** om emoticons in te voegen.
- Tik op → **Onderwerp toevoegen** om een onderwerp in te geven.

## Geplande berichten verzenden

Tik tijdens het opstellen van een bericht op → **Gepland bericht**. Stel een tijd en datum in en tik op **OK**. Het apparaat verzendt het bericht op de ingestelde tijd en datum.



- Als het apparaat is uitgeschakeld op het geplande tijdstip, geen verbinding heeft met internet of het netwerk niet stabiel is, wordt het bericht niet verzonden.
- Deze functie is gebaseerd op de tijd en datum die zijn ingesteld op het apparaat. De tijd en datum zijn mogelijk onjuist als u naar andere tijdzones reist en als het netwerk de gegevens niet bijwerkt.

## Inkomende berichten weergeven

Inkomende berichten worden in berichtenreeksen gesorteerd op contact.

Selecteer een berichtenreeks om het bericht van de persoon weer te geven.

# E-mail

Gebruik deze applicatie om e-mailberichten te verzenden of weer te geven.

Tik op **E-mail** op het scherm Applicaties.

## E-mailaccounts instellen

Stel een e-mailaccount in wanneer u **E-mail** voor het eerst opent.

Geef uw e-mailadres en wachtwoord in. Tik op **Volgende** voor een persoonlijk e-mailaccount, zoals Google Mail of tik op **Handm. instell.** voor een zakelijk e-mailaccount. Volg hierna de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

Als u een ander e-mailaccount wilt instellen, tikt u op → **Instellingen** → **Account toevoegen**.

## Berichten verzenden

Tik op het e-mailaccount dat u wilt gebruiken en tik op **Samenstellen** boven aan het scherm. Geef de ontvangers, het onderwerp en het bericht in en tik op **Verzenden**.

Tik op om een ontvanger toe te voegen uit de lijst met contacten.

Tik op → **CC/BCC toevoegen** om meer ontvangers toe te voegen.

Tik op **Bijlage** om afbeeldingen, video's, contacten, gebeurtenissen en meer toe te voegen.

Tik op om afbeeldingen, gebeurtenissen, contacten en locatie-informatie in te voegen in het bericht.

## Geplande berichten verzenden

Tik op ☰ → **Planning verzenden**. Tik op **Planning verzenden**, stel een tijd en datum in en tik op **Gereed**. Het apparaat verzendt het bericht op de ingestelde tijd en datum.

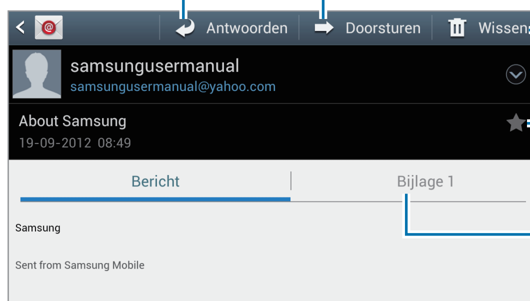


- Als het apparaat is uitgeschakeld op het geplande tijdstip, geen verbinding heeft met internet of het netwerk niet stabiel is, wordt het bericht niet verzonden.
- Deze functie is gebaseerd op de tijd en datum die zijn ingesteld op het apparaat. De tijd en datum zijn mogelijk onjuist als u naar andere tijdzones reist en als het netwerk de gegevens niet bijwerkt.

## Berichten lezen

Selecteer een e-mailaccount dat u wilt gebruiken waarna nieuwe berichten worden opgehaald. Als u handmatig berichten wilt ophalen, tikt u op **Vernieuw**.

Tik op een bericht om het te lezen.




Tik op het bijlagetabblad om bijlagen te openen en tik op 💾 naast een bijlage om deze op te slaan.

# Google Mail

Gebruik deze applicatie om de Google Mail-service snel en rechtstreeks te openen.

Tik op **Google Mail** op het scherm Applicaties.



- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.
- Deze applicatie kan een andere naam hebben, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

## Berichten verzenden

Tik in een postvak op , geef ontvangers, een onderwerp en een bericht in en tik op **VERZENDEN**.

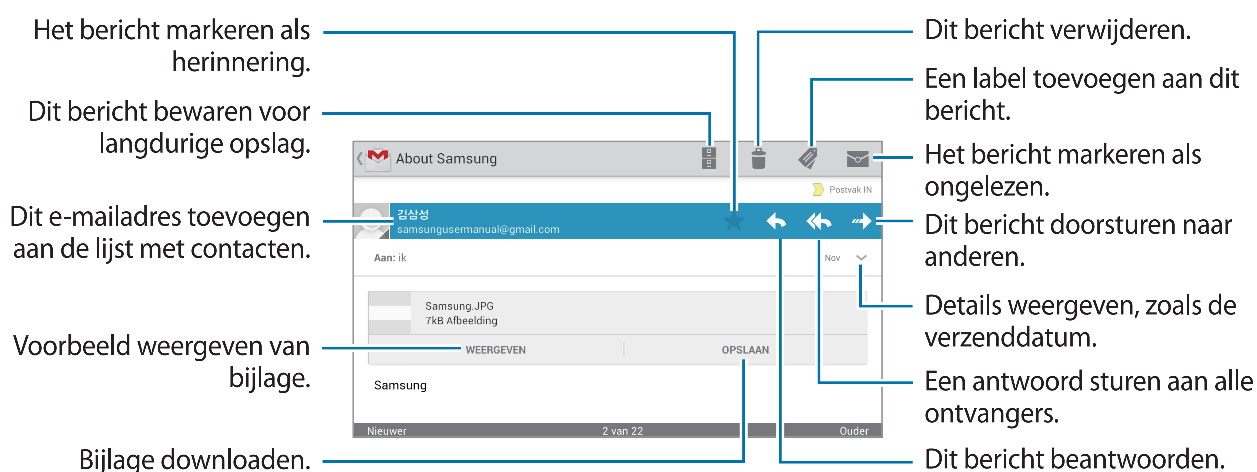
Tik op → **Bestand bijvoegen** om afbeeldingen toe te voegen.

Tik op → **Cc/Bcc toevoegen** om meer ontvangers toe te voegen.

Tik op → **Opslaan** om het bericht op te slaan voor levering op een later tijdstip.

Tik op → **Verwijderen** om opnieuw te beginnen.

## Berichten lezen



### Labels

Google Mail gebruikt geen mappen, maar gebruikt in plaats daarvan labels. Wanneer Google Mail wordt geopend, worden berichten weergegeven met het label Postvak IN.

Tik op om handmatig nieuwe berichten op te halen.

Tik op om berichten in andere labels weer te geven.

Als u een label wilt toevoegen aan een bericht, selecteert u het bericht, tikt u op en selecteert u het label dat u wilt toewijzen.

# Talk

Gebruik deze applicatie om met anderen te chatten via Google Talk.

Tik op **Talk** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Openbaar profiel

Tik op de account-id boven aan de lijst met vrienden om de beschikbaarheidsstatus, afbeelding of het statusbericht te wijzigen.

## Vrienden toevoegen

Tik op , geef het e-mailadres in van de vriend die u wilt toevoegen en tik op **Gereed**.

## Chatten met vrienden

Selecteer een vriend in de lijst met vrienden, geef een bericht in onder aan het scherm en tik op .

Als u een vriend wilt toevoegen aan de chatsessie, tikt u op → **Toevoegen aan chat**.

Als u de chatsessie wilt beëindigen, tikt u op → **Chat beëindigen**.

## Schakelen tussen chatsessies

Scroll naar links of rechts om te schakelen tussen chatsessies.

## Chatgeschiedenis verwijderen

Chatsessies worden automatisch opgeslagen. Als u de chatgeschiedenis wilt verwijderen, tikt u op → **Chatgeschiedenis wissen**.

# ChatON

Gebruik deze applicatie om te chatten met apparaten die een mobiel telefoonnummer hebben.

Tik op **ChatON** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Maak een lijst met vrienden door telefoonnummers of e-mailadressen in te geven van Samsung-accounts, of door vrienden te selecteren in de lijst met suggesties.

Selecteer een vriend om te chatten.

Als u contacten op het apparaat wilt synchroniseren met ChatON, tikt u op **Instellingen** → **Contacten synchroniseren**.

# Google+

Gebruik deze applicatie om in contact te blijven met mensen via Google's sociale netwerkservice.

Tik op **Google+** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Tik op **Alle kringen** om de categorie te wijzigen en scroll omhoog of omlaag om posten in uw kringen weer te geven.

# Messenger

Gebruik deze applicatie om met anderen te chatten via de chatservice Google+.

Tik op **Messenger** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een vriend in de lijst met vrienden, geef een bericht in onder aan het scherm en tik op ➤.

# Internet en netwerk

## Internet

Gebruik deze applicatie om op internet te surfen.

Tik op **Internet** op het scherm Applicaties.

### Webpagina's weergeven

Tik op het adresveld, geef het webadres in en tik op **Ga**.

Tik op om de weergegeven webpagina te delen, op te slaan of af te drukken.

### Een nieuwe pagina openen

Tik op → **Nieuw venster**.

Als u naar een andere webpagina wilt gaan, tikt u op , scrollt u naar links of rechts en tikt u op de pagina om deze te selecteren.

### Met spraak zoeken op internet

Tik op het adresveld, tik op , spreek een zoekwoord uit en selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

### Favorieten

Als u de huidige webpagina als favoriet wilt toevoegen, drukt u op → **Favoriet toevoegen**.

Als u een webpagina wilt openen die is ingesteld als favoriet, tikt u op en selecteert u een pagina.

## Geschiedenis

Tik op  → **Geschiedenis** om een webpagina te openen vanuit de lijst met onlangs geopende webpagina's. Als u de geschiedenis wilt wissen, tikt u op  → **Geschiedenis wissen**.

Tik op  → **Geschiedenis** → **Meest bezocht** om een webpagina te openen vanuit de lijst met meest bezochte webpagina's.

## Opgesl. pag

Als u opgeslagen webpagina's wilt weergeven, tikt u op  → **Opgesl. pag**.

## Koppelingen

Blijf een koppeling op de webpagina aanraken om deze op een nieuwe pagina te openen, op te slaan of te kopiëren.

Als u opgeslagen koppelingen wilt weergeven, tikt u op  → **Downloads**.

## Webpagina's delen

Als u het adres van een webpagina wilt delen met anderen, tikt u op  → **Pagina delen**.

Als u een deel van een webpagina wilt delen, blijft u de gewenste tekst aanraken en tikt u op  → **Delen**.

# Chrome

Gebruik deze applicatie om informatie te zoeken en webpagina's te bekijken.

Tik op **Chrome** op het scherm Applicaties.

## Webpagina's weergeven

Tik op het adresveld, geef het webadres in en tik op **Ga**.

## Een nieuwe pagina openen

Tik op  → **Nieuwe tab**.

Als u naar een andere webpagina wilt gaan, tikt u op , en tikt u op de pagina in de miniaturen.

## Met spraak zoeken op internet

Tik op het adresveld, tik op 🎤, spreek een zoekwoord uit en selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.

## Favorieten

Als u de huidige webpagina als favoriet wilt toevoegen, tikt u op ☰ → ☆, voert u de details in, zoals naam en webadres, en tikt u vervolgens op **Opslaan**.

Als u een webpagina wilt openen die is ingesteld als favoriet, tikt u op ☰ → **Bladwijzers**, en selecteert u een pagina.

## Webpagina's delen

Als u het adres van een webpagina wilt delen met anderen, tikt u op ☰ → **Delen...**

Als u een deel van een webpagina wilt delen, blijft u de gewenste tekst aanraken en tikt u op **DELEN**.

## Synchroniseren met andere apparaten

Synchroniseer open tabbladen en favorieten voor gebruik met Chrome op een ander apparaat wanneer u met hetzelfde Google-account bent aangemeld.

Als u de open tabbladen op andere apparaten wilt zien, tikt u op ☰ → **Andere apparaten**. Selecteer de webpagina die u wilt openen.

Als u uw favorieten wilt zien, tikt u op ★.

# Bluetooth

Bluetooth maakt een rechtstreekse draadloze verbinding tussen twee apparaten over een korte afstand. Gebruik Bluetooth om gegevens of mediabestanden uit te wisselen met andere apparaten.



- Samsung is niet verantwoordelijk voor het verlies, de onderschepping of het misbruik van gegevens die via de Bluetooth-functie zijn verzonden of ontvangen.
- Zorg altijd dat u gegevens deelt met en ontvangt van vertrouwde apparaten die goed zijn beveiligd. Als er voorwerpen tussen de apparaten staan, is het mogelijk dat de afstand waarop de apparaten kunnen communiceren, afneemt.
- Sommige apparaten, vooral apparaten die niet door Bluetooth SIG zijn getest of goedgekeurd, zijn mogelijk niet compatibel met uw apparaat.
- Gebruik de Bluetooth-functie niet voor illegale doeleinden (bijvoorbeeld illegale kopieën maken van bestanden of illegaal communicatie opnemen voor commerciële doeleinden).

  Samsung is niet verantwoordelijk voor de gevolgen van het illegale gebruik van de Bluetooth-functie.

Als u Bluetooth wilt inschakelen, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Bluetooth** en sleept u de schakelaar **Bluetooth** naar rechts.

## Koppelen met andere Bluetooth-apparaten

Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Bluetooth** → **Scannen**. De gedetecteerde apparaten worden weergegeven. Selecteer het apparaat waarmee u wilt koppelen en accepteer het automatische gegenereerde wachtwoord op beide apparaten om te bevestigen.

## Gegevens verzenden en ontvangen

Veel applicaties ondersteunen gegevensoverdracht via Bluetooth. Een voorbeeld hiervan is **Galerij**. Open **Galerij**, selecteer een afbeelding, tik op  → **Bluetooth** en selecteer een van de gekoppelde Bluetooth-apparaten. Accepteer hierna het Bluetooth-verificatieverzoek op het andere apparaat om de afbeelding te ontvangen. Het overgedragen bestand wordt opgeslagen in de map **Bluetooth**.

# AllShare Play

Gebruik deze applicatie om inhoud via internet af te spelen die is opgeslagen op verschillende apparaten. U kunt bestanden die zijn opgeslagen op een apparaat afspelen en verzenden naar een ander apparaat of webopslagserver.

Als u deze applicatie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Google- en Samsung-accounts en twee of meer apparaten registreren als bestandsservers. De registratiemethode kan verschillen afhankelijk van het apparaattype. Tik voor meer informatie op → **Veelgestelde vragen**.

Tik op **AllShare Play** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Bestanden verzenden

Selecteer een apparaat of webopslag en een bestand en tik op .

## Bestanden delen

Selecteer een apparaat of webopslag en een bestand, tik op en gebruik de volgende opties:

- **Group Cast**: schermen delen met diverse andere apparaten die met hetzelfde Wi-Fi-netwerk zijn verbonden.
- **Verzenden naar gebruikers**: bestanden delen met apparaten in de buurt waarop AllShare Play is geactiveerd.
- **Facebook**/**Twitter**/**Flickr**/**Picasa**: uploaden naar een sociale netwerksite.

## Bestanden afspelen op een extern apparaat

Selecteer een apparaat of webopslag en een bestand en tik op .

## Inhoud beheren op een webopslagserver

Selecteer een webopslagserver. U kunt nu bestanden weergeven en beheren.

# Group Cast

Gebruik deze applicatie om foto's, documenten en muziek te delen met andere apparaten die met hetzelfde Wi-Fi-netwerk zijn verbonden.

Tik op **Group Cast** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

## Bestanden delen

1 Tik op **Foto delen**, **Document delen** of **Muziek delen**, selecteer de bestanden die u wilt delen en tik op ✓.

2 Geef een pincode in en tik op **Ger.**

## Verbinding maken met een andere Group Cast

Tik op een ander apparaat onder **Lid worden**, voer de pincode in en tik vervolgens op **OK**.

# Applicatie- en mediastores

## Play Store

Gebruik deze applicatie om applicaties en games voor het apparaat te kopen en downloaden.

Tik op **Play Store** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

### Applicaties installeren

Blader door applicaties op categorie of tik op 🔍 om te zoeken met een zoekwoord.

Selecteer een applicatie als u informatie wilt weergeven. Als u de applicatie wilt downloaden, tikt u op **Installeren**. Als er kosten worden berekend voor de applicatie, tikt u op de prijs en volgt u de instructies op het scherm om het aankoopproces te voltooien.



- Wanneer een nieuwe versie beschikbaar is voor een geïnstalleerde applicatie, wordt een updatepictogram weergegeven boven aan het scherm om u op de hoogte te brengen van de update. Open het meldingenvenster en tik op het pictogram om de applicatie bij te werken.
- Als u applicaties wilt installeren die u hebt gedownload van andere bronnen, tikt u op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Beveiliging** → **Onbekende bronnen**.

### Applicaties verwijderen

De applicaties verwijderen die u hebt aangeschaft in de **Play Store**.

Tik op ☰ → **Mijn apps**, selecteer applicatie die u wilt verwijderen in de lijst met geïnstalleerde applicaties en tik op **Verwijderen**.

# Samsung Apps

Gebruik deze applicatie om speciale Samsung-applicaties te kopen en downloaden. Ga voor meer informatie naar *www.samsungapps.com*.

Tik op **Samsung Apps** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Als er geen Samsung-account is geregistreerd, volgt u de aanwijzingen op het scherm om een Samsung-account te maken. Als u het abonnementsproces wilt voltooien, leest u de voorwaarden en bepalingen en tikt u op **OK** om akkoord te gaan met de voorwaarden.

## Applicaties installeren

U kunt door applicaties bladeren op categorie. Tik op ▤ om een categorie te selecteren.

Als u naar een applicatie wilt zoeken, tikt u op 🔍 boven aan het scherm en geeft u een zoekwoord in het zoekveld in.

Selecteer een applicatie als u informatie wilt weergeven. Als u de applicatie wilt downloaden, tikt u op **Ophalen**.



Wanneer een nieuwe versie beschikbaar is voor een geïnstalleerde applicatie, wordt een updatepictogram weergegeven boven aan het scherm om u op de hoogte te brengen van de update. Open het meldingenvenster en tik op het pictogram om de applicatie bij te werken.

# S Suggest

Gebruik deze applicatie om de nieuwste applicaties die worden voorgesteld door Samsung te bekijken en downloaden.

Tik op **S Suggest** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

# Game Hub

Gebruik deze applicatie voor toegang tot games.

Tik op **Game Hub** op het scherm Applicaties.



Welke games beschikbaar zijn, is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een gameservice en zoek games.

# Play Books

Gebruik deze applicatie om boekbestanden te lezen en downloaden.

Tik op **Play Books** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een boekbestand door naar links of rechts te scrollen. Tik tijdens het lezen van een boekbestand op om extra opties weer te geven.

Als u boekbestanden wilt kopen, tikt u op .

# Play Movies

Gebruik deze applicatie om films of tv-series te bekijken, downloaden en huren.

Tik op **Play Movies** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een categorie boven aan het scherm en selecteer een film, tv-serie of video die u wilt afspelen of huren.

# Hulpprogramma's

## S Memo

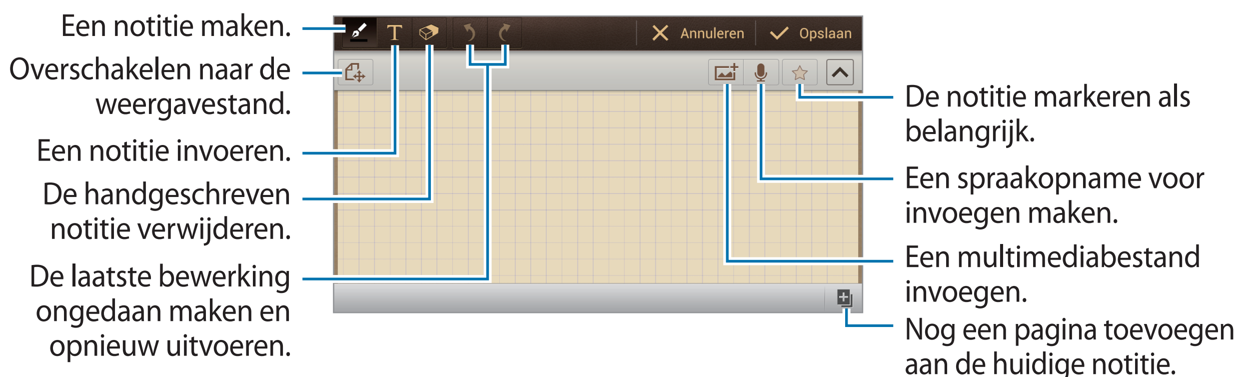
Gebruik deze toepassing om een notitie te maken met afbeeldingen en spraakopnames.

Tik op **S Memo** op het scherm Applicaties.

### Notities opstellen

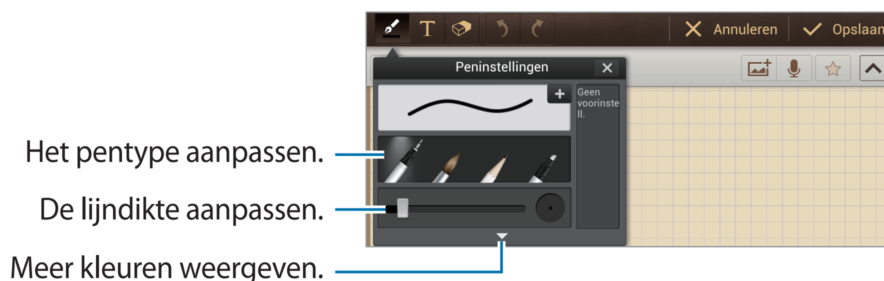
Notities maken met verrijkte inhoud door met uw vinger schetsen te maken of door afbeeldingen of spraakmemo's toe te voegen.

Tik op om op het scherm te schrijven of te tekenen of tik op om tekst in te voeren met het toetsenbord.




Wanneer u een notitie maakt, tikt u nogmaals op om het pentype, de dikte van de lijn of de penkleur te wijzigen.

Wanneer u de handgeschreven notitie verwijdert, tikt u nogmaals op om het formaat van de gum te wijzigen of de notitie te wissen.



Als u een tag wilt toevoegen, tikt u op → **Tag toev.**

Als u de achtergrond van het vel wilt wijzigen, tikt u op → **Achtergrond wijzigen**.

# Notities doorzoeken

Tik op → **Zoeken** om een notitie te zoeken.

Tik op → **Verwijderen** om notities te wissen.

Tik op → **Sorteren op** om notities op datum, titel, tekst of op een andere manier te sorteren.

Als u de weergavestand wilt wijzigen, tikt u op → **Lijstweergave**.

Tik op → **S Memo importeren** om notities te importeren via een online-dienst.

Tik op → **Synchroniseer** om notities te synchroniseren.

Als u een map wilt maken, tikt u op → **Map maken**.

Tik op → **Verplaatsen** om notities naar een andere map te verplaatsen.

Tik op → **Kopiëren** om notities te kopiëren.

Tik op → **Instellingen** om instellingen te wijzigen.

Tik op → **Zelfstudie** om de zelfstudie voor deze toepassing te bekijken.

## Een notitie bekijken

Tik op de notitieminiaturen om ze te openen.

Tik op → **Delen via** om de notitie naar anderen te verzenden.

Tik op → **Exporteren** om de notitie op te slaan als een afbeeldingsbestand of een PDF-bestand.

Tik op → **Instellen als** om de notitie in te stellen als een widget of een achtergrond voor het startscherm.

Tik op → **Afdrukken** om de notitie af te drukken via een USB- of Wi-Fi-verbinding. Uw apparaat is alleen compatibel met bepaalde Samsung-printers.

# S Planner

Gebruik deze applicatie om gebeurtenissen en taken te beheren.

Tik op **S Planner** op het scherm Applicaties.

## Gebeurtenissen of taken maken

Tik op ➕ en gebruik een van de volgende methodes:

- **Snel toevoegen**: maak een gebeurtenis of een taak met een aantal zoekwoorden. Deze functie is alleen beschikbaar voor het Engels en Koreaans.
- **Gebeurtenis toevoegen**: een gebeurtenis maken met een optionele instelling voor herhalen.
- **Taak toevoegen**: een gebeurtenis maken met een optionele instelling voor prioriteit.

Als u een gebeurtenis of taak sneller wilt toevoegen, tikt u op een datum om deze te selecteren en tikt u er nogmaals op.




Geef een titel in en geef in welke kalender moet worden gebruikt of met welke kalender moet worden gesynchroniseerd. Tik vervolgens op **Details gebeurtenissen bew.** of **Taakdetails bewerken** om meer details toe te voegen zoals hoe vaak de gebeurtenis wordt herhaald, wanneer een waarschuwing van te voren wordt gegeven of waar de gebeurtenis plaatsvindt.

Voeg een kaart toe met de locatie van de gebeurtenis. Geef de locatie in het veld **Plaats** in, tik op naast het veld en wijs de precieze locatie aan door op de kaart te tikken en de locatie te blijven aanraken op de kaart die wordt weergegeven.

Voeg een afbeelding toe. Tik op **Afbeeldingen** en maak een nieuwe foto of selecteer een van de bestaande afbeeldingen.

## Synchroniseren met Google Agenda

Als u handmatig wilt synchroniseren voor een update, tikt u op → **Synchr.**

## Agendatype wijzigingen

Selecteer een type in de verschillende soorten agenda's waaronder jaar, maand, week en meer.
U kunt een samenknijpbeweging maken om het agendatype te wijzigen. Knijp bijvoorbeeld samen om te schakelen van de maandkalender naar de jaarkalender en spreid uw vingers om de jaarkalender te wijzigen in de maandkalender.

## Zoeken naar gebeurtenissen

Tik op → **Zoeken** en geef een zoekwoord in waarnaar u wilt zoeken.

Als u de gebeurtenissen van vandaag wilt weergeven, tikt u op **Vandaag** boven aan het scherm.

## Gebeurtenissen verwijderen

Selecteer een datum of gebeurtenis en tik op → **Wissen**.

## Gebeurtenissen delen

Selecteer een gebeurtenis, tik op → **Delen via** en selecteer een methode voor delen.

# Dropbox

Gebruik deze applicatie om bestanden op te slaan en te delen met anderen via de Dropboxcloudopslag. Wanneer u bestanden opslaat in uw Dropbox-map, vindt automatisch synchronisatie plaats tussen uw apparaat en de webserver. Ook computers waarop Dropbox is geïnstalleerd, worden gesynchroniseerd.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Tik op **Dropbox** op het scherm Applicaties om Dropbox te activeren. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien.

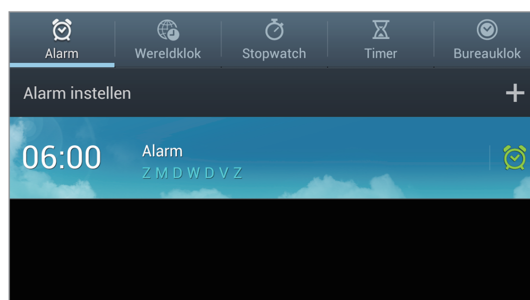
Als u bestanden wilt uploaden naar uw Dropbox-map, tikt u op → **Photos or videos** of **Other files**.

Als u een bestand wilt weergeven, tikt u op en selecteert u een bestand.

# Klok

Gebruik deze applicatie om een alarm in te stellen, de tijd op een andere locatie in de wereld te controleren, de duur van een gebeurtenis te berekenen, een timer in te stellen of te gebruiken als bureauklok.

Tik op **Klok** op het scherm Applicaties.



# Alarm

## Alarm instellen

Tik op **Alarm instellen**, stel een tijd in waarop het alarm moet afgaan, selecteer de dagen waarop het alarm moet worden herhaald en tik op **Opslaan**.

- **Sluimeren**: een interval instellen en het aantal keren dat het alarm moet worden herhaald na de ingestelde tijd.
- **Slim alarm**: een tijd instellen waarop het alarm moet afgaan vóór de ingestelde tijd.

## Alarm stoppen

Sleep ✕ buiten de grote cirkel om een alarm te stoppen. Sleep zZ buiten de grote cirkel om het alarm na een opgegeven tijdsduur opnieuw te laten afgaan.

## Alarm verwijderen

Tik op ☰ → **Verwijderen**, selecteer de gewenste alarmmeldingen en tik op **Verwijderen**.

# Wereldklok

## Klokken maken

Tik op **Plaats toevoegen** en geef de naam van een stad in of selecteer een stad in de lijst met steden.

U kunt de zomertijd toepassen door een klok te blijven aanraken en op **Zomertijd instellen** te tikken.

## Klokken verwijderen

Tik op ☰ → **Verwijderen**, selecteer klokken en tik op **Verwijderen**.

## Stopwatch

Tik op **Start** om de tijd van een gebeurtenis bij te houden. Tik op **Ronde** om rondetijden vast te leggen.

Tik op **Resetten** om rondetijden te wissen.

## Timer

Stel de duur in en tik op **Start**.

Sleep ✕ buiten de grote cirkel wanneer de timer afgaat.

## Bureauklok

Tik op ⛶ om het volledige scherm weer te geven.

# Calculator

Gebruik deze applicatie voor eenvoudige of complexe berekeningen.

Tik op **Calculator** op het scherm Applicaties.

Als u de berekeningsgeschiedenis wilt weergeven, tikt u op ▼ om het toetsenbord te verbergen.

Als u de geschiedenis wilt wissen, tikt u op ☰ → **Geschiedenis wissen**.

Als u de tekengrootte wilt wijzigen voor de geschiedenis, tikt u op ☰ → **Tekstgrootte**.

# S Voice

Gebruik deze toepassing om het apparaat met uw stem de opdracht te geven een bericht te verzenden en meer.

Tik op **S Voice** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze functie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Hier zijn verschillende voorbeelden van gesproken opdrachten:

- Open muziek.
- Open calculator.
- Controleer planning.

Tips voor betere stemherkenning:

- Spreek duidelijk.
- Spreek op plekken met weinig lawaai.
- Gebruik geen aanstootgevende taal of streektaal.
- Gebruik geen dialect.

Het apparaat herkent uw opdrachten mogelijk niet of kan ongewenste opdrachten uitvoeren afhankelijk van uw omgeving of de manier waarop u de opdrachten uitspreekt.

# Google

Gebruik deze applicatie om niet alleen op internet te zoeken maar ook applicaties en de bijbehorende inhoud op het apparaat.

Tik op **Google** op het scherm Applicaties.

## Het apparaat doorzoeken

Tik op het zoekveld en geef een zoekwoord in. Of tik op , spreek een zoekwoord uit en selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.

Als er geen resultaten worden gevonden in de applicaties, wordt de webbrowser weergegeven met de zoekresultaten.

## Zoekbereik

Als u wilt selecteren welke applicaties moeten worden doorzocht, tikt u op → **Instellingen** → **Zoeken op telefoon** en selecteert u de items waarnaar u wilt zoeken.

## Google Nu

Start Google Zoeken om Google Nu-kaarten weer te geven met het huidige weer, informatie over het openbaar vervoer, uw volgende afspraak en meer, wanneer u het meest nodig hebt.

Meld u aan voor Google Nu wanneer u Google Zoeken voor het eerst opent. Als u de instellingen van Google Nu wilt wijzigen, tikt u op → **Instellingen** → **Google Nu**.

# Spraakgestuurd zoeken

Gebruik deze applicatie om webpagina's te zoeken door te spreken.

Tik op **Spraakgestuurd zoeken** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Spreek een zoekwoord of zin uit wanneer **Nu spreken** wordt weergegeven op het scherm. Selecteer een van de voorgestelde zoekwoorden die worden weergegeven.

# Taakbeheer

Gebruik deze applicatie om de systeemstatus te controleren.

Blijf ⌂ aanraken op om het even welk scherm en tik op **Taakbeheer**.

## Actieve applicaties

Tik op **Actieve applicaties** om na te gaan welke applicaties momenteel actief zijn.

Als u een applicatie wilt sluiten, tikt u op **Stop** naast de applicatie.

Als u alle actieve applicaties wilt sluiten, tikt u op **Alles stoppen**.

## Gedownload

Tik op **Gedownload** om na te gaan welke applicaties zijn geïnstalleerd.

Als u een applicatie wilt verwijderen, tikt u op **Verwijder** naast de applicatie.

## RAM

Tik op **RAM** om na te gaan hoeveel geheugen wordt gebruikt.

Als u alle applicaties wilt sluiten, ook die op de achtergrond, tikt u op **Wis geheugen**.

## Opslag

Tik op **Opslag** om meteen te controleren of het flashgeheugen en de geheugenkaart worden ondersteund.

## Help

Tik op **Help** om tips weer te geven over het verlengen van de gebruiksduur van de batterij.

# Mijn bestanden

Gebruik deze applicatie om bestanden te openen die zijn opgeslagen op het apparaat, waaronder afbeeldingen, video's, nummers en geluidsclips.

Tik op **Mijn bestanden** op het scherm Applicaties.

Selecteer een map om deze te openen. Als u terug wilt gaan naar de hoofdmap, tikt u op **Omhoog**. Als u wilt teruggaan naar de hoofddirectory, tikt u op **Startpagina**.

Tik in een map op ☰ en gebruik een van de volgende opties:

- **Map maken**: een map maken.
- **Zoeken**: bestanden of mappen zoeken.
- **Weergave**: de weergavestand wijzigen.
- **Sorteren op**: bestanden of mappen sorteren.
- **Instellingen**: de instellingen van bestandsbeheer wijzigen.
- **Alles selecteren**: alle bestanden in de map selecteren.

# Downloads

Gebruik deze applicatie om te bekijken welke bestanden worden gedownload met de applicaties.

Tik op **Downloads** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Als u de bestanden wilt weergeven die zijn gedownload van internet, tikt u op **Internet downloads**, of tikt u op **Overige downloads** om de bestanden weer te geven die zijn gedownload door andere applicaties zoals **E-mail**.

Selecteer een bestand om het te openen in een geschikte applicatie.

# Reizen en lokaal

## Maps

Gebruik deze applicatie om de locatie van het apparaat vast te stellen, naar plaatsen te zoeken of een routebeschrijving te krijgen.

Tik op **Maps** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

### Kaarten weergeven

Blader in een richting om een locatie weer te geven of een route te zoeken.

Als u wilt in- of uitzoomen, spreidt u twee vingers op het scherm om in te zoomen en knijpt u ze samen om uit te zoomen.

Als u meerdere lagen over elkaar wilt leggen, waaronder satellietbeelden, verkeersinformatie en meer, tikt u op .

### Zoeken naar locaties

Tik op , geef een adres in en tik op . Selecteer een locatie om de gedetailleerde locatiegegevens weer te geven. Tik op  om locaties in de buurt te zoeken.

Als de locatie is gevonden, tikt u op  en gebruikt u een van de volgende functies:

- **Kaart wissen**: de kaart wissen.
- **Offline beschikbaar maken**: de kaart van een opgegeven gebied opslaan om deze offline te bekijken.
- **Instellingen**: de kaartinstellingen wijzigen.
- **Help**: informatie weergeven over het gebruik van de kaart.

Als u uw huidige locatie wilt weergeven, tikt u op .

## Routebeschrijvingen naar een bestemming opvragen

1 Tik op .

2 Tik op en selecteer een methode om het begin- en eindpunt in te geven:

- **Mijn huidige locatie**: de huidige locatie gebruiken als beginpunt.
- **Contactpersonen**: selecteren in de lijst met contacten.
- **Punt op kaart**: aanwijzen door op de kaart te tikken.
- **Mijn plaatsen**: selecteren in een lijst met favoriete plaatsen.

3 Selecteer een reismethode, zoals autorijden, openbaar vervoer of lopen en tik op **ROUTEBESCHRIJVING**.

4 Selecteer een van de routes die worden weergegeven en tik op **KAART** om details weer te geven.

# Lokaal

Gebruik deze applicatie om naar restaurants, banken, bushaltes en meer in de buurt te zoeken.

Tik op **Lokaal** op het scherm Applicaties.



De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Selecteer een plaatscategorie en selecteer een locatie in de lijst met zoekresultaten.

- **Kaart**: de locatie op de kaart aanwijzen.
- **Route**: zoeken naar een route naar de locatie.

Als u een plaatscategorie toevoegt, tikt u op → **Zoekopdracht toevoegen** in de categorielijst, geeft u in het tekstveld een zoekwoord in waarnaar moet worden gezocht en tikt u vervolgens op **Gereed**.

# Navigatie

Gebruik deze applicatie om naar een route naar een bestemming te zoeken.

Tik op **Navigatie** op het scherm Applicaties.



- Navigatiekaarten, uw locatie en andere navigatiegegevens kunnen afwijken van de daadwerkelijke locatiegegevens. U moet altijd goed letten op de omstandigheden op de weg, het verkeer en andere factoren die uw rijgedrag kunnen beïnvloeden. U moet alle veiligheidswaarschuwingen en verkeersregels naleven tijdens het autorijden.
- De beschikbaarheid van deze applicatie is afhankelijk van uw regio of serviceprovider.

Geef de bestemming in met een van de volgende methoden:

- Spreek het adres van de bestemming uit.
- Geef het adres van de bestemming in.
- Stel de navigatie in op uw huis.
- Selecteer de bestemming op de kaart.

Zodra een route is gevonden, volgt u de instructies op het scherm om naar de bestemming te gaan.

# Instellingen

## Over Instellingen

Gebruik deze applicatie om het apparaat te configureren, applicatie-opties in te stellen en accounts toe te voegen.

Tik op **Instellingen** op het scherm Applicaties.

## Wi-Fi

Schakel de Wi-Fi-functie in om verbinding te maken met een Wi-Fi-netwerk en toegang te krijgen tot internet of andere netwerkapparaten.

Als u opties wilt gebruiken, tikt u op .

- **Geavanceerd**: de gebruiksinstellingen van de Wi-Fi-functie wijzigen.
- **WPS-drukknop**: verbinding maken met een beveiligd Wi-Fi-netwerk met een WPS-knop.
- **WPS PIN invoeren**: verbinding maken met een beveiligd Wi-Fi-netwerk met een WPS-pincode.

### Wi-Fi-slaapstandbeleid instellen

Tik op het scherm Instellingen op **Wi-Fi** → → **Geavanceerd** → **Wi-Fi ingeschakeld laten in slaapstand**.



Wanneer de spaarstand wordt ingeschakeld, schakelt het apparaat automatisch de Wi-Fi-verbindingen uit. Wanneer dit gebeurt, maakt het apparaat automatisch verbinding met gegevensnetwerken als er is ingesteld dat deze moeten worden gebruikt. Hiervoor kunnen kosten voor gegevensoverdracht in rekening worden gebracht. Als u rekeningen voor gegevensgebruik wilt vermijden, moet u deze optie instellen op **Altijd**.

### Netwerkmelding instellen

Het apparaat kan actieve Wi-Fi-netwerken detecteren en een pictogram weergeven op de statusbalk om aan te geven wanneer een netwerk beschikbaar is.

Tik op het scherm Instellingen op **Wi-Fi** → → **Geavanceerd** en schakel **Netwerkmelding** in om deze functie in te schakelen.

### Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct verbindt twee apparaten rechtstreeks met elkaar via een Wi-Fi-netwerk zonder toegangspunt.

Tik op het scherm Instellingen op **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

## Bluetooth

De Bluetooth-functie inschakelen om over korte afstanden informatie uit te wisselen.

## Gegevensgebruik

Bijhouden hoe intensief uw gegevensgebruik is en limietinstellingen aanpassen.

- **Mobiele gegevens**: instellen dat gegevensverbindingen op alle mobiele netwerken moeten worden gebruikt.
- **Limiet mobiele geg. instellen**: een limiet instellen voor het gebruik van mobiele gegevens.
- **Cyclus gegevensgebruik**: instellingen voor de limietcyclus wijzigen.

Als u meer opties wilt gebruiken, tikt u op ☰.

- **Roaming**: instellen dat gegevensverbindingen worden gebruikt tijdens roaming.
- **Achtergrondgegevens beperken**: synchronisatie op de achtergrond uitschakelen bij het gebruik van mobiele netwerken.
- **Gegevens automatisch synchroniseren**: instellen dat het apparaat gegevens van contacten, agenda's, e-mail, favorieten en sociale netwerkafbeeldingen automatisch synchroniseert.
- **Wi-Fi-gebruik tonen**: instellen dat gegevensgebruik via Wi-Fi wordt weergegeven.
- **Mobiele hotspots**: zoeken naar mobiele netwerken van andere apparaten en deze gebruiken.

# Meer instellingen

Instellingen aanpassen om verbindingen met andere apparaten of netwerken te beheren.

## Vliegtuigstand

Alle draadloze functies van het apparaat uitschakelen. U kunt alleen diensten gebruiken waarvoor geen netwerk vereist is.

## Slim netwerk

Hiermee schakelt u alle gegevensnetwerkfuncties op uw apparaat uit wanneer het scherm uit staat en verbreekt u de verbinding met toepassingen zoals SNS-toepassingen of **E-mail**. Zodra het scherm weer wordt ingeschakeld, worden alle nieuwe meldingen opgehaald (meldingen van toen het scherm uit was).



Door deze functie in te schakelen spaart u de batterij.

## Mobiele netwerken

- **Mobiele gegevens**: instellen of u gegevensnetwerken met packet switching wilt toestaan voor netwerkservices.
- **Roaming**: instellen dat het apparaat met een ander netwerk verbinding maakt wanneer u buiten bereik van uw eigen netwerk bent.
- **Namen toegangspunten**: de namen van toegangspunten (APN's) instellen.
- **Netwerkoperators**: zoeken naar beschikbare netwerken en een netwerk voor roaming selecteren.

## Tethering en draagbare hotspot

- **Draagbare Wi-Fi hotspot**: gebruik de draagbare Wi-Fi-hotspot om de mobiele-netwerkverbinding van het apparaat te delen met computers of andere apparaten via het Wi-Fi-netwerk.
- **USB-tethering**: gebruik USB-tethering om de mobiele-netwerkverbinding van het apparaat te delen met een computer via USB. Wanneer het apparaat vervolgens op een computer is aangesloten, wordt het als draadloos modem voor de computer gebruikt.
- **Help**: meer informatie over USB en Wi-Fi-tethering.

## VPN

Virtual Private Networks (VPN's) instellen en hiermee verbinding maken.

## Apparaten dichtbij

- **Bestand delen**: de functie voor het delen van media activeren, zodat andere DLNA-gecertificeerde apparaten toegang hebben tot mediabestanden op het apparaat.
- **Gedeelde inhoud**: instellen om inhoud te delen met andere apparaten.
- **Naam apparaat**: een naam voor uw apparaat als mediaserver ingeven.
- **Toegestane apparaten**: overzicht van de apparaten die toegang hebben tot uw apparaat.
- **Lijst met niet-toegestane apparaten**: overzicht van de apparaten die geen toegang hebben tot uw apparaat.
- **Downloaden naar**: de geheugenlocatie selecteren voor het opslaan van gedownloade mediabestanden.
- **Uploads van andere apparaten**: instellen als u uploads van andere apparaten wilt accepteren.

## AllShare Cast

De AllShare Cast-functie activeren en uw scherm delen met anderen.



- Om energie te besparen, schakelt u de AllShare Cast-functie uit wanneer deze niet wordt gebruikt.
- Als u een Wi-Fi-frequentieband opgeeft, worden AllShare Cast-dongles mogelijk niet gevonden of aangesloten.
- Als u video's of games afspeelt op een tv, selecteert u een geschikte tv-stand om de beste AllShare Cast-ervaring te krijgen.

## Kies via Wi-Fi

Het apparaat aansluiten op Samsung Kies via een Wi-Fi-netwerk.

# Blokkeerstand

Functies selecteren en het apparaat instellen om meldingspictogrammen weer te geven of te verbergen voor ingestelde periodes.

# Geluid

U kunt de instellingen voor diverse geluiden op het apparaat wijzigen.

- **Volume**: het volume voor beltonen, muziek, video's, systeemgeluiden en meldingen instellen.
- **Standaardmeldingen**: een beltoon selecteren voor gebeurtenissen, zoals inkomende berichten en alarmmeldingen.
- **Toetstonen**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u nummers ingeeft op het belscherm.
- **Aanraakgeluiden**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u een applicatie of een optie op het aanraakscherm selecteert.
- **Geluid schermvergrendeling**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u het aanraakscherm vergrendelt en ontgrendelt.

# Display

Hier kunt u de instellingen voor het scherm wijzigen.

- **Achtergrond**:
  - **Startscherm**: een achtergrondafbeelding selecteren voor het startscherm.
  - **Vergrendelscherm**: een achtergrondafbeelding selecteren voor het vergrendelde scherm.
  - **Start- en vergrendelscherm**: een achtergrondafbeelding selecteren voor het startscherm en het vergrendelscherm.
- **Scherm-modus**: een weergavemodus selecteren.
- **Helderheid**: de helderheid van het scherm aanpassen.

- **Scherm automatisch draaien**: de interface instellen om automatisch te draaien wanneer u het apparaat draait.
- **Time-out scherm**: instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld.
- **Letterstijl**: het lettertype voor de schermtekst wijzigen.
- **Tekstgrootte**: de grootte van het lettertype wijzigen.
- **Batterijpercentage weergeven**: instellen dat moet worden weergegeven hoe vol de batterij nog is.

# Opslag

Geheugeninformatie van uw apparaat en geheugenkaart weergeven of de USB-opslag en een geheugenkaart formatteren.



Als u een geheugenkaart formatteert, worden alle gegevens definitief van de kaart verwijderd.



De feitelijk beschikbare capaciteit van het interne geheugen is minder dan de gespecificeerde capaciteit. Een gedeelte van het geheugen wordt namelijk gebruikt door het besturingssysteem en de standaardapplicaties.

# Power

Spaarstand activeren en de instellingen wijzigen voor de spaarstand.

- **Automatisch uitschakelen**: instellen na hoeveel tijd het apparaat wordt uitgeschakeld.



- Het apparaat gaat automatisch uit als het scherm niet wordt aangeraakt of niet op de knoppen wordt gedrukt gedurende een ingestelde duur. Selecteer eventueel een langere duur.
- Deze functie wordt uitgeschakeld wanneer u video's afspeelt of muziek beluistert.
- Door deze functie in te schakelen spaart u de batterij.

- **Spaarstand**:
  - **CPU-spaarstand**: instellen dat het apparaat het gebruik van bepaalde systeemresources beperkt.
  - **Schermspaarstand**: instellen dat de helderheid van het scherm wordt verminderd.
  - **Informatie over spaarstand**: ontdekken hoe het batterijgebruik kan worden verminderd.
- **Snel inschakelen**: hiermee kan het apparaat de volgende 24 uur snel worden ingeschakeld.

# Batterij

Weergeven hoeveel stroom wordt verbruikt door uw apparaat.

# Applicatiebeheer

De applicaties op het apparaat weergeven en beheren.

# Locatieservices

- **Draadloze netwerken gebruiken**: instellen dat mobiele en/of Wi-Fi-netwerken worden gebruikt om uw locatie te bepalen.
- **GPS-satellieten gebruiken**: instellen dat GPS-satellieten worden gebruikt om de huidige locatie te bepalen.
- **Locatie en Google zoeken**: instellen dat uw huidige locatie wordt gebruikt voor de zoekfunctie en andere services van Google.

# Vergrendelscherm

U kunt de instellingen voor het vergrendelen van het apparaat wijzigen.

- **Schermvergrendeling**: de schermvergrendelingsfunctie activeren.
- **Vergendelscherm opties**:



De instellingen worden alleen toegepast wanneer u de vergrendelingsoptie met vegen instelt.

  - **Klok**: instellen dat de klok wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.
  - **Dubbele klok**: instellen dat de dubbele klok wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.

- **Weer**: instellen dat het weerbericht wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.
- **Golf effect**: instellen dat het golf-effect wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.
- **Help-tekst**: instellen dat de helptekst wordt weergegeven op het vergrendelde scherm.
- **Wake-up in vergrendelscherm**: instellen dat het apparaat uw wekopdracht herkent wanneer het scherm is vergrendeld.
- **Wake-up opdracht instellen**: een wekopdracht instellen om de **S Voice** -applicatie te openen of een bepaalde functie uit te voeren.

- **Gegevens eigenaar**: gegevens ingeven die op het vergrendelde scherm worden weergegeven.

# Beveiliging

Instellingen wijzigen voor het beveiligen van het apparaat en de SIM- of USIM-kaart.

- **Apparaat coderen**: een wachtwoord instellen voor versleuteling van gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen. Elke keer als u het apparaat aanzet, moet u dit wachtwoord ingeven.



Laad eerst de batterij op voordat u deze instelling activeert. Versleuteling van uw gegevens kan meer dan een uur duren.

- **Externe SD-kaart coderen**:
  - **Coderen**: instellen dat bestanden worden gecodeerd wanneer u ze op een geheugenkaart opslaat.
  - **Volledige codering**: instellen dat alle bestanden op een geheugenkaart wordt gecodeerd.
  - **Multimediabestanden uitsluiten**: instellen dat alle bestanden op een geheugenkaart worden gecodeerd, met uitzondering van mediabestanden.



Als u met deze instelling geactiveerd besluit tot resetten van de standaardwaarden, zal het apparaat de versleutelde bestanden niet meer kunnen lezen. Schakel deze instelling dus altijd uit voordat u een reset uitvoert.

- **Externe besturingselementen**: instellen dat uw verloren of gestolen apparaat op afstand kan worden bediend via internet. Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.
  - **Account toevoegen**: uw Samsung-account toevoegen of weergeven.
  - **Draadloze netwerken gebruiken**: instellen dat locatiegegevens mogen worden verzameld en de locatie van uw verloren of gestolen apparaat bepalen via Wi-Fi en mobiele netwerken.
- **Waarschuwing SIM-kaart vervangen**: de functie Mobiel apparaat zoeken inschakelen.
- **Webpag. Mobiel app. trac.**: de SamsungDive-website openen (*www.samsungdive.com*). U kunt uw verloren of gestolen apparaten opzoeken op de SamsungDive-website.
- **SIM-kaartvergrendeling instellen**:
  - **SIM-kaart vergrendelen**: de functie voor PIN-vergrendeling in- of uitschakelen. Deze functie zorgt dat het apparaat pas kan worden gebruikt nadat de PIN-code is ingegeven.
  - **SIM-pincode wijzigen**: de PIN-code van de SIM- of USIM-kaart wijzigen.
- **Wachtwoorden zichtbaar**: het apparaat verbergt wachtwoorden standaard voor beveiliging. U kunt instellen dat het apparaat wachtwoorden weergeeft wanneer ze worden ingegeven.
- **Apparaatbeheerders**: de apparaatbeheerprogramma's weergeven die op uw apparaat zijn geïnstalleerd. U kunt toestaan dat apparaatbeheerders een nieuw beleid op uw apparaat toepassen.
- **Onbekende bronnen**: instellen dat applicaties van elke willekeurige bron kunnen worden geïnstalleerd. Als deze optie niet wordt ingesteld, kunt u alleen applicaties downloaden van **Play Store**.
- **Vertrouwde aanmeldgegevens**: certificaten en referenties gebruiken om verzekerd te zijn van een veilig gebruik van diverse applicaties.
- **Installeren uit apparaatopslag**: gecodeerde certificaten installeren die zijn opgeslagen op de USB-opslag.
- **Aanmeldgegevens wissen**: de referentiegegevens van het apparaat verwijderen en het wachtwoord resetten.

# Taal en invoer

De instellingen voor tekstinvoer wijzigen.

## Taal

Een displaytaal voor alle menu's en applicaties selecteren.

## Standaard

Een standaardtoetsenbordtype voor tekstinvoer selecteren.

## Google Spraakgestuurd typen

Als u de instellingen voor spraakinvoer wilt wijzigen, selecteert u ⚙.

- **Invoertalen selecteren**: invoertalen voor Google-spraakherkenning selecteren.
- **Ruw taalgebruik blokkeren**: instellen om te verhinderen dat aanstootgevende woorden uit de spraakinvoer worden overgenomen.
- **Offline spraakherkenning downloaden**: taalgegevens downloaden en installeren voor offline spraakinvoer.

## Samsung-toetsenbord

Als u de instellingen voor het Samsung-toetsenbord wilt wijzigen, selecteert u ⚙.

- **Staande toetsenbordtypen**: de standaardinvoermethode selecteren, zoals het QWERTY-toetsenbord of een traditioneel toetsenbord.
- **Taal invoeren**: de talen voor tekstinvoer selecteren.
- **Voorspellende tekst**: instellen dat het apparaat woorden voorspelt op basis van invoer en woorden voorstelt.
- **Doorlopende invoer**: instellen om tekst in te geven door over het toetsenbord te vegen.
- **Over toetsenbord vegen**: tekstinvoer door met de vinger over het toetsenbord te vegen in- en uitschakelen. Schakelen tussen invoermodi door naar links of rechts te scrollen op het toetsenbord.

- **Handschrift**: instellingen aanpassen voor de handschriftstand, zoals de herkenningstijd, pendikte of penkleur.
- **Spraakinvoer**: spraakinvoer activeren om tekst in te geven met uw stem op het Samsung-toetsenbord.
- **Automatisch hoofdletters**: instellen dat de eerste letter na een laatste leesteken, zoals een punt, vraagteken of uitroepteken, automatisch als hoofdletter wordt geschreven.
- **Automatisch punt**: instellen dat er een punt wordt ingevoegd wanneer u op de spatiebalk dubbeltikt.
- **Pop-up bij toetsaanslag**: het apparaat zo instellen dat een voorbeeldweergave wordt getoond van elke letter die u intoetst.
- **Geluid bij toetsaanslag**: instellen dat het apparaat een geluid laat horen wanneer u nummers ingeeft op het belscherm.
- **Zelfstudie**: leren hoe u tekst kunt ingeven met het Samsung-toetsenbord.
- **Instellingen resetten**: de Samsung-toetsenbordinstellingen resetten.

## Gesproken zoekopdracht

Gebruik de volgende opties voor Google-spraakherkenning.

- **Taal**: een taal voor de spraakherkenningsfunctie selecteren.
- **Spraakuitvoer**: instellen dat het apparaat gesproken feedback geeft om u te waarschuwen voor de volgende actie.
- **Ruw taalgebruik blokkeren**: instellen om te verhinderen dat aanstootgevende woorden uit de spraakinvoer worden overgenomen.
- **Offline spraakherkenning downloaden**: taalgegevens downloaden en installeren voor offline spraakinvoer.

### Uitvoer Tekst naar spraak

- **Voorkeur TTS-engine**: een engine voor spraaksynthese selecteren. Als u de instellingen voor spraaksynthese wilt wijzigen, tikt u op ⚙.
- **Spraaksnelheid**: een snelheid selecteren voor de tekst-naar-spraak-functie.
- **Naar voorbeeld luisteren**: voorbeeld van gesproken tekst beluisteren.
- **Autostand**: de autostand activeren om in te stellen dat het apparaat inhoud voorleest en applicaties opgeven die moeten worden gebruikt in de autostand.

### Snelheid aanwijzer

De snelheid aanpassen voor de op uw apparaat aangesloten muis of trackpad.

## Cloud

Instellingen wijzigen voor het synchroniseren van gegevens of het beheren van uw account voor de Samsung-cloud of Dropbox-cloud.

## Back-up maken en terugzetten

De instellingen wijzigen voor het beheren van instellingen en gegevens.

- **Back-up mijn gegevens**: instellen dat er een back-up van uw instellingen en applicatiegegevens wordt gemaakt op de server van Google.
- **Back-up van account**: account voor back-ups bij Google instellen of aanpassen.
- **Automatisch herstellen**: instellen dat uw instellingen en applicatiegegevens automatisch worden teruggezet wanneer de applicaties opnieuw worden geïnstalleerd op het apparaat.
- **Standaardgegevens herstellen**: uw instellingen naar de fabriekswaarden resetten en al uw gegevens wissen.

# Account toevoegen

Uw e-mail- of SNS-accounts toevoegen.

# Beweging

De instellingen voor de bewegingsherkenning van uw apparaat wijzigen.

- **Pan om pictogram te verplaatsen**: instellen dat een item naar een andere pagina wordt verplaatst wanneer u het item blijft aanraken en het apparaat naar links of rechts pant.
- **Pannen om te bladeren in afbeeldingen**: instellen dat door afbeeldingen wordt gebladerd bij schuifbewegingen in elke richting wanneer is ingezoomd op een afbeelding.
- **Instellingen gevoeligheid**: de gevoeligheid van de bewegingsherkenning instellen.
- **Informatie over bewegingen**: ontdekken hoe de bewegingsherkenning kan worden gebruikt.
- **Vegen voor schermafbeelding**: instellen dat een schermafbeelding wordt gemaakt wanneer u met uw hand naar links of rechts over het scherm veegt.
- **Aanraken met hand om geluid te dempen/pauze**: instellen dat het geluid van het alarm, van muziek en van de FM-radio worden uitgeschakeld wanneer u het scherm aanraakt met uw handpalm.
- **Informatie over handbewegingen**: de zelfstudie weergeven voor het bedienen met handbewegingen.

# Accessoires

De accessoire-instellingen wijzigen.

- **Audiouitgang**: een audio-uitvoerindeling selecteren voor gebruik bij aansluiting van het apparaat op HDMI-apparatuur. Sommige apparaten ondersteunen de surround sound-instelling mogelijk niet.



Sommige apparaten ondersteunen de surround sound-instelling mogelijk niet.

# Datum en tijd

De volgende instellingen weergeven en aanpassen om te bepalen hoe het apparaat de tijd en datum weergeeft.



Als de batterij gedurende langere tijd geheel leeg is of wordt verwijderd uit het apparaat, worden de tijd en datum gereset.

- **Automatisch datum en tijd**: automatisch de tijd en datum bijwerken wanneer u naar een andere tijdzone reist.
- **Datum instellen**: de huidige datum handmatig instellen.
- **Tijd instellen**: de huidige tijd handmatig instellen.
- **Automatische tijdzone**: instellen dat tijdzonegegevens worden ontvangen van het netwerk wanneer u een tijdzone overschrijdt.
- **Tijdzone selecteren**: de eigen tijdzone instellen.
- **24-uurs indeling gebruiken**: de tijd weergeven in 24-uursnotatie.
- **Datumnotatie selecteren**: een datumnotatie selecteren.

# Toegankelijkheid

Toegankelijkheidsservices zijn speciale functies voor personen met bepaalde fysieke handicaps. Open en wijzig de volgende instellingen om de toegankelijkheid van het apparaat te verbeteren.

- **Scherm automatisch draaien**: de interface instellen om automatisch te draaien wanneer u het apparaat draait.
- **Time-out scherm**: instellen na hoeveel tijd de achtergrondverlichting van het scherm moet worden uitgeschakeld.
- **Wachtwoorden uitspreken**: instellen dat TalkBack wordt gebruikt om wachtwoorden hoorbaar te maken die u ingeeft.
- **Sneltoets toegankelijkheid**: een sneltoets naar de **Toegankelijkheid** toevoegen aan het snelmenu dat verschijnt als u op de aan/uit-knop drukt.
- **TalkBack**: TalkBack activeren voor gesproken feedback.
- **Tekstgrootte**: de grootte van het lettertype wijzigen.
- **Negatieve kleuren**: schermkleuren negatief weergeven voor betere zichtbaarheid.
- **Uitvoer Tekst naar spraak**:
  - **Voorkeur TTS-engine**: een engine voor spraaksynthese selecteren. Als u de instellingen voor spraaksynthese wilt wijzigen, tikt u op .
  - **Spraaksnelheid**: een snelheid selecteren voor de tekst-naar-spraak-functie.
  - **Naar voorbeeld luisteren**: voorbeeld van gesproken tekst beluisteren.
  - **Autostand**: de autostand activeren om in te stellen dat het apparaat inhoud voorleest en applicaties opgeven die moeten worden gebruikt in de autostand.
- **Internettoegang verbeteren**: instellen dat applicaties webscripts installeren voor verbeterde toegankelijkheid van content.
- **Monogeluid**: monogeluid inschakelen wanneer u naar audio luistert met één oordopje.
- **Alle geluiden uit**: alle apparaatgeluiden dempen.
- **Vertraging bij tikken en vasthouden**: herkenningstijd instellen voor tikken op het scherm en vinger op het scherm houden.

# Ontwikkelaarsopties

De instellingen voor de ontwikkeling van applicaties wijzigen.

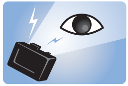
- **Back-upwachtwoord desktop**: een wachtwoord instellen voor beveiliging van back-ups.
- **Standby**: instellen dat het scherm ingeschakeld blijft wanneer u de batterij oplaadt.
- **SD-kaart beveiligen**: instellen dat een bevestiging moet worden gevraagd wanneer gegevens worden gelezen van een geheugenkaart.
- **USB-foutopsporing**: de modus voor USB-foutopsporing activeren om uw apparaat aan te sluiten op een computer met een USB-kabel.
- **Namaaklocaties toestaan**: toestaan dat neplocaties en service-informatie voor testdoeleinden naar een Location Manager-service worden verzonden.
- **Selecteer app voor foutopsporing**: applicaties selecteren voor foutopsporing en om fouten te voorkomen wanneer u foutopsporing onderbreekt.
- **Wachten op foutopsporing**: instellen dat de geselecteerde pas wordt geladen als de foutopsporing gereed is.
- **Aanrakingen weergeven**: instellen dat de aanwijzer zichtbaar wordt wanneer u het scherm aanraakt.
- **Locatie aanwijzer tonen**: instellen dat coördinaten en positiewisseling van de aanwijzer worden weergegeven wanneer u het scherm aanraakt.
- **Begrenzingen voor lay-out weergeven**: instellen dat begrenzingen worden weergegeven.
- **Updates voor GPU-weergave weergeven**: instellen dat schermgedeelten knipperen wanneer ze worden bijgewerkt met de GPU.
- **Schermupdates weergeven**: instellen dat schermgedeelten knipperen wanneer ze worden bijgewerkt.
- **Vensteranimatie schalen**: snelheid selecteren voor openen en sluiten van pop-upvensters.
- **Animatieschaal overgang**: snelheid selecteren voor schakelen tussen schermen.

- **Schaal van duur Animator**: selecteren hoe lang pop-upvensters worden weergegeven.
- **Hardwareoverlays uitschakelen**: instellen dat hardwareoverlays worden verborgen.
- **GPU-weergave forceren**: instellen dat 2D hardwareversnelling moet worden gebruikt voor betere grafische prestaties.
- **Beperkte stand**: instellen dat het scherm knippert bij langdurige bewerkingen door een applicatie.
- **CPU-gebruik tonen**: instellen dat een lijst van alle actieve processen wordt weergegeven.
- **GPU-renderingprofiel**: instellen om de tijd van de GPU-renderingtijd te controleren.
- **Traceren inschakelen**: instellen dat de applicatie- en systeemprestaties worden getraceerd.
- **Activiteiten niet bewaren**: instellen dat een actieve applicatie moet worden afgesloten wanneer u een nieuwe applicatie start.
- **Achtergrondprocessen beperken**: een limiet instellen voor het aantal processen dat op de achtergrond ingeschakeld kan zijn.
- **Alle ANR´s tonen**: instellen dat u wordt geattendeerd op niet-reagerende applicaties die op de achtergrond ingeschakeld zijn.

# Toestel-info

Informatie over het apparaat weergeven en de software van het apparaat bijwerken.

# Problemen oplossen



## Het onderwerp heeft rode ogen

Rode ogen worden veroorzaakt door het flitslicht dat weerkaatst in de ogen van het onderwerp.

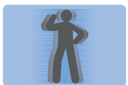
Als de foto al is gemaakt, tikt u op **Wis rde ogen** in de **Fotowizard**.



## Stof op foto's

Als er veel stofdeeltjes in de lucht aanwezig zijn, kunnen die te zien zijn op foto's waarbij u hebt geflitst.

- Schakel de flitser uit of maak geen foto's in een stoffige omgeving.
- Stel de opties voor de ISO-gevoeligheid in. (p. 39)



## Foto's zijn onscherp

U kunt onscherpe foto's krijgen als u foto's maakt bij weinig licht of het apparaat verkeerd vasthoudt.

- Druk de ontspanknop half in om scherp te stellen op het onderwerp.
- Stel de beeldstabilisatie in.



## Foto's die 's nachts zijn gemaakt zijn onscherp

Om meer licht binnen te laten blijft de sluiter van de camera langer open. Dit kan het voor u moeilijker maken om de camera lang genoeg stil te houden voor een scherpe foto. Bewogen foto's zijn het resultaat.

- Stel **Nacht** in op Normaal.
- Schakel de flitser in.
- Stel de opties voor de ISO-gevoeligheid in.
- Gebruik een statief, zodat het apparaat zeker niet beweegt.



## Onderwerpen staan te donker op de foto als gevolg van tegenlicht

Wanneer er zich achter het onderwerp een lichtbron bevindt of wanneer er veel contrast is tussen de lichte en donkere delen, kan het onderwerp te donker worden.

- Neem bij voorkeur geen foto's tegen de zon in.
- Stel de flitsoptie in op **Invullen**.
- Pas de belichting aan.
- Stel de meetoptie in op **Spotmeting** als het onderwerp zich in het midden van het kader bevindt.

## Wanneer u het apparaat niet kunt inschakelen

- Zorg ervoor dat de batterij is geplaatst. (p. 9)
- Laad de batterij op.

## Wanneer u geen foto's of video's kunt maken

- Verwijder bestanden die u niet meer nodig hebt of plaats een nieuwe geheugenkaart.
- Formatteer de geheugenkaart.
- Misschien is de geheugenkaart kapot.
- Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
- Laad de batterij op.
- Zorg ervoor dat de batterij is geplaatst.

## Wanneer de flitser niet werkt

- Druk op de knop van de flitser om de flitser naar buiten te laten komen.
- Misschien is de flitser ingesteld op **Uit**. (p. 38)
- In sommige standen is de flitser uitgeschakeld.

## Wanneer de flitser onverwacht afgaat

Statische elektriciteit kan de flitser onverwacht laten afgaan. Het apparaat is niet defect.

## Wanneer de kleuren op de foto afwijken van de werkelijkheid

Selecteer de juiste witbalans voor de lichtbron. (p. 42)

## Wanneer de foto te licht is

- Schakel de flitser uit. (p. 38)
- Pas de ISO-gevoeligheid aan. (p. 39)
- Pas de belichtingswaarde aan. (p. 41)

## Wanneer de foto te donker is

- Schakel de flitser in. (p. 38)
- Pas de ISO-gevoeligheid aan. (p. 39)
- Pas de belichtingswaarde aan. (p. 41)

## Wanneer u uw apparaat inschakelt of terwijl u het apparaat gebruikt, wordt u gevraagd een van de volgende codes in te geven:

- Wachtwoord: als de apparaatvergrendeling is ingeschakeld, moet u het wachtwoord ingeven dat u voor het apparaat hebt ingesteld.
- PIN-code: wanneer u het apparaat voor de eerste keer gebruikt of wanneer het gebruik van een PIN-code is ingeschakeld, moet u de PIN-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is verstrekt. U kunt deze functie uitschakelen in het menu SIM-kaart ontgrendelen.
- PUK: uw SIM- of USIM-kaart is geblokkeerd, meestal omdat u uw PIN-code meerdere keren onjuist hebt ingegeven. U moet de PUK ingeven die door uw serviceprovider is geleverd.
- PIN2: wanneer u een menu opent waarvoor de PIN2-code is vereist, moet u de PIN2-code ingeven die bij de SIM- of USIM-kaart is geleverd. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie.

## Uw apparaat geeft netwerk- of servicefoutmeldingen weer

- Wanneer u zich in een gebied met zwakke signalen of slechte ontvangst bevindt, hebt u mogelijk geen ontvangst. Ga naar een andere locatie en probeer het opnieuw.
- U kunt bepaalde opties niet gebruiken zonder abonnement. Neem contact op met uw serviceprovider voor meer informatie.

## Het objectief gaat niet naar binnen, ook niet wanneer het apparaat uit is

Wanneer u het objectief vasthoudt op het moment dat u het apparaat uitschakelt, kan het objectief mogelijk niet in de behuizing schuiven. Als dit gebeurt, mag u het objectief niet zelf in de behuizing duwen. Ga met het apparaat naar een Samsung Servicecenter bij u in de buurt.

## Het aanraakscherm reageert traag of onjuist

Als uw apparaat beschikt over een aanraakscherm en het aanraakscherm reageert niet correct, kunt u het volgende proberen:

- Verwijder beschermende folie van het aanraakscherm. Beschermende folie kan voorkomen dat het apparaat uw invoer herkent en is niet aanbevolen voor schermen met aanraakschermen.
- Zorg ervoor dat uw handen schoon en droog zijn wanneer u op het aanraakscherm tikt.
- Start uw apparaat opnieuw op om tijdelijke softwarefouten te verwijderen.
- Controleer of de software van uw apparaat is bijgewerkt tot de nieuwste versie.
- Als het aanraakscherm is bekrast of beschadigd, moet u het apparaat naar een Samsung Servicecenter brengen.

## Het apparaat loopt vast of heeft ernstige fouten

Als u apparaat vastloopt, moet u mogelijk programma's sluiten of het apparaat resetten om de functionaliteit te herstellen. Als het apparaat is vastgelopen en niet reageert, houdt u de aan/uitknop 6–8 seconden ingedrukt. Het apparaat wordt automatisch opnieuw opgestart.

Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, moet u de fabrieksinstellingen resetten. Tik op het scherm Applicaties op **Instellingen** → **Back-up maken en terugzetten** → **Standaardgegevens herstellen** → **Apparaat resetten** → **Alles verwijderen**.

## Het apparaat piept en het batterijpictogram knippert

Uw batterij is bijna leeg. Laad de batterij op of vervang deze om het batterij te blijven gebruiken.

## De batterij laadt niet goed op of het apparaat schakelt uit

- De batterijpolen zijn mogelijk vuil. Veeg de beide goudkleurige contactpunten schoon met een schone, zachte doek en probeer de batterij opnieuw op te laden.
- Als de batterij niet meer volledig kan worden opgeladen, voert u de batterij af volgens de plaatselijke regelgevingen en plaatst u een nieuwe batterij.

## Uw apparaat is heet wanneer u het aanraakt

Wanneer u applicaties gebruikt waarvoor meer stroom is vereist of langere tijd applicaties gebruikt op uw apparaat, kan uw apparaat heet aanvoelen. Dit is normaal en heeft geen nadelige invloed op de levensduur of prestaties van het apparaat.

## Foutmeldingen worden weergegeven bij het starten van het apparaat

Uw apparaat moet beschikken over voldoende geheugen en batterijlading om de camera-applicatie te gebruiken. Als er foutmeldingen worden weergegeven wanneer u de camera start, kunt u het volgende proberen:

- Laad de batterij op vervang deze door een batterij die volledig is opgeladen.
- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Start het apparaat opnieuw op. Als er nog steeds problemen optreden met de camera-applicatie nadat u deze tips hebt uitgeprobeerd, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

## Foutberichten worden weergegeven bij het openen van muziekbestanden

Sommige muziekbestanden kunnen om verschillende redenen niet worden afgespeeld op uw apparaat. Als er een foutbericht wordt weergegeven wanneer u muziekbestanden opent op uw apparaat, kunt u het volgende proberen:

- Maak geheugen beschikbaar door bestanden over te zetten naar een computer of door bestanden te verwijderen van uw apparaat.
- Zorg ervoor dat het muziekbestand geen DRM-beveiliging heeft. Als het bestand DRM-beveiliging heeft, moet u controleren of u over de juiste licentie of code beschikt om het bestand af te spelen.
- Controleer of uw apparaat het bestandstype ondersteunt.

## Kan een ander Bluetooth-apparaat niet vinden

- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is geactiveerd op uw apparaat.
- Controleer of de draadloze Bluetooth-functie is ingeschakeld op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken, indien nodig.
- Controleer of uw apparaat en het andere Bluetooth-apparaat zich binnen het maximale Bluetooth-bereik (10 m) bevinden.

Als het probleem niet wordt opgelost met de bovenstaande tips, moet u contact opnemen met een Samsung Servicecenter.

## Er wordt geen verbinding gemaakt wanneer u het apparaat aansluit op een computer

- Zorg ervoor dat de USB-kabel die u gebruikt, compatibel is met uw apparaat.
- Controleer of de juiste stuurprogramma's zijn geïnstalleerd en bijgewerkt op uw computer.
- Als u Windows XP gebruikt, moet u controleren of Windows XP Service Pack 3 of hoger is geïnstalleerd op uw computer.
- Controleer of Samsung Kies 2.0 of Windows Media Player 10 of hoger is geïnstalleerd op uw computer.

## Een kleine opening is zichtbaar rond de buitenzijde van de apparaatbehuizing

- Deze opening is noodzakelijk is voor de fabricage en hierdoor kunnen de onderdelen enigszins bewegen of trillen.
- De wrijving tussen onderdelen kan ervoor zorgen dat deze opening na verloop van tijd enigszins groter wordt.

* Bepaalde inhoud kan afwijken van uw apparaat, afhankelijk van de regio of serviceprovider.

* Drukfouten voorbehouden.




www.samsung.com

Dutch. 05/2013. Rev. 1.1